* Pewne partie tego podręcznika mogą się nieco różnić od telefonu, w zależności od zainstalowanego oprogramowania lub dostawcy usług.



DWUPASMOWY TELEFON GPRS SGH-C100



ELECTRONICS



World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-03859A
Polish. 08/2003. Rev. 1.1

Spis treści

Bezpieczne użytkowanie telefonu

Należy zapoznać się z poniższymi podstawowymi wskazówkami przed przystąpieniem do korzystania z telefonu. Niestosowanie się do nich może spowodować powstanie zagrożenia życia lub zdrowia, lub wyciągnięcie konsekwencji prawnych. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa znajdują się w sekcji “Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa” na stronie 128.

Bezpieczeństwo na drodze przede wszystkim

Nie należy korzystać z telefonu podczas jazdy; należy najpierw zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie należy używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu podczas lotu samolotem

Telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia urządzeń samolotu. Korzystanie z nich na pokładzie jest nielegalne i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w szpitalu

Należy wyłączyć telefon w pobliżu sprzętu medycznego. Należy przestrzegać także wszelkich innych przepisów.

Zakłócenia

Wszystkie telefony komórkowe mogą podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale o częstotliwości radiowej.

Przestrzeganie innych przepisów

Należy przestrzegać wszystkich innych obowiązujących na danym terenie przepisów bezpieczeństwa i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia czy też inne niebezpieczeństwo (np. w szpitalach).

Informacje o narażeniu na działanie fal radiowych

Telefon został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej, dotyczącymi narażenia na działanie fal radiowych. Aby zachować zgodność z tymi wymaganiami, należy korzystać z akcesoriów dostarczonych lub zatwierdzonych przez firmę Samsung. Wykorzystanie akcesoriów, które nie są zatwierdzone przez firmę Samsung, może spowodować naruszenie tych wymagań.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Z telefonu należy korzystać trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu).

Odporność na działanie wody

Twój telefon nie jest odporny na działanie wody. Należy go przechowywać w suchym miejscu.

Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie zatwierdzonych akcesoriów i baterii.

Wykwalifikowany personel serwisu

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

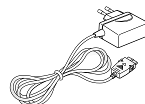
UWAGA!

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu. Wady i usterki wynikłe z naturalnego zużycia elementów nie podlegają gwarancji.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu, jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać do telefonu innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.

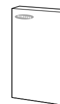
Rozpakowywanie telefonu

W opakowaniu znajdują się następujące elementy.


Telefon


Ładowarka podróżna


Baterie


Podręcznik użytkownika


Pasek na rękę

W zależności od kraju, elementy dostarczone wraz z telefonem mogą być różne.

Ponadto, u lokalnych przedstawicieli firmy Samsung można dokupić następujące akcesoria dodatkowe:

- Zestaw słuchawkowy
- Prosty zestaw głośnomówiący
- Bateria standardowa
- Ładowarka samochodowa
- Uchwyt do telefonu
- Kabel transmisji danych
- Ładowarka samochodowa

Twój telefon

Wygląd telefonu

Zamieszczony poniżej rysunek pokazuje główne elementy telefonu.



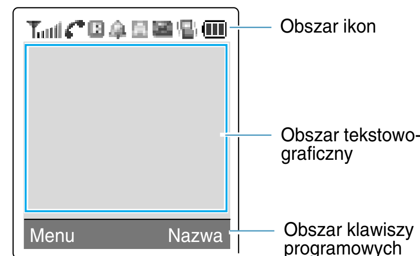
Klawisz	Opis
	*W menu,* przeglądanie opcji menu oraz pozycji zachowanych w książce telefonicznej. *W trybie oczekiwania,* bezpośredni dostęp do najczęściej używanych opcji menu (więcej informacji o skrótach klawiszowych można znaleźć na stronie 92).
	*W menu,* powrót odpowiednio do poprzedniego poziomu menu oraz wybór następnego poziomu. *Podczas wpisywania tekstu,* przesuwanie kursora odpowiednio w lewo i w prawo. *W trybie oczekiwania,* bezpośredni dostęp do najczęściej używanych opcji menu (więcej informacji o skrótach klawiszowych można znaleźć na stronie 92).
 (klawisze programowe)	Wykonywanie funkcji wskazanych powyżej (w najniższej linii wyświetlacza).
	*Podczas wprowadzania tekstu,* usuwanie znaków z wyświetlacza. *W menu,* powrót do poprzedniego poziomu menu. *W trybie oczekiwania*, bezpośrednie uruchomienie przeglądarki WAP.

Klawisz	Opis *(ciąg dalszy)*
	Nawiązywanie lub odbieranie połączenia. *W trybie oczekiwania,* wywoływanie ostatnio wybranego numeru (po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku). *W menu,* wybór funkcji menu lub zachowanie wprowadzonych informacji (np. nazwa) w pamięci telefonu lub karty SIM.
	Zakańczanie połączenia. *W przypadku naciśnięcia i przytrzymania klawisza,* także włączanie/wyłączanie telefonu. *W menu,* powrót do trybu oczekiwania i anulowanie wprowadzonych danych.
	*W trybie oczekiwania,* dostęp do poczty głosowej.
 ~ 	Wprowadzanie liczb, liter i niektórych znaków specjalnych.
 	Wprowadzanie znaków specjalnych. Wykonywanie różnych funkcji.
	(z boku telefonu) *Podczas połączenia*, regulacja poziomu głośności słuchawki. *W trybie oczekiwania,* regulacja głośności dźwięku klawiszy. *W menu,* przeglądanie opcji menu oraz pozycji zachowanych w książce telefonicznej.

Wyświetlacz

Układ wyświetlacza

Wyświetlacz telefonu składa się z trzech części.



Część wyświetlacza	Opis
Pierwsza linia	Wyświetlanie różnych ikon (patrz strona 14).
Środkowe linie	Wyświetlanie komunikatów, instrukcji oraz wprowadzonych informacji (np. wybieranych numerów telefonów).
Ostatnia linia	Przedstawianie funkcji przypisanych w danym momencie do poszczególnych klawiszy programowych.

Ikony

Ikona	Opis
	Wskazuje moc odbieranego sygnału. Im więcej wyświetlonych słupków, tym większa moc sygnału.
	Pojawia się podczas trwania połączenia.
	Pojawia się po połączeniu z siecią GPRS.
	Pojawia się, gdy jest aktywny tryb pracy cichej lub została ustawiona opcja menu **Tryb pracy** (**Menu 3.3**) tak, że telefon wibruje podczas połączenia przychodzącego; więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronach 28 i 79.
	Pojawia się po przyjęciu przez telefon nowej wiadomości tekstowej.
	Pojawia się po otrzymaniu nowej wiadomości w poczcie głosowej.
	Pojawia się podczas wpisywania tekstu - wskazuje bieżący tryb wprowadzania tekstu.
	Pojawia się, gdy ustawiony jest alarm.
	Przedstawia poziom naładowania baterii. Im więcej słupków jest wyświetlonych, tym większa moc baterii.
	Pojawia się, gdy aktywny jest port podczerwieni IrDA. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 83.

Twój telefon

Ikona	Opis *(ciąg dalszy)*
	Pojawia się, gdy aktywna jest funkcja wyciszenia mikrofonu.
	Pojawia się po opuszczeniu sieci macierzystej i zalogowaniu się do obcej sieci (np. za granicą).
	Pojawia się, gdy klawisze są zablokowane.

Podświetlenie

Wyświetlacz oraz klawisze telefonu są podświetlane. Gdy naciśniesz dowolny klawisz lub otworzysz klapkę, podświetlenie włącza się i świeci przez zadany okres czasu, zależny od ustawienia opcji **Podświetlenie** (**Menu 4.7.2**). Następnie wygasza się, a na końcu przełącza się na zegar cyfrowy, co pozwala zaoszczędzić energię baterii.

Aby określić przedział czasu aktywności podświetlenia, należy przejść do opcji **Podświetlenie** (**Menu 4.7.2**); więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 90.

Lampka pracy

Lampka pracy znajduje się w lewej górnej części telefonu. Jej mianie wskazuje, że użytkownik może korzystać z usług w sieci.

Aby włączyć lub wyłączyć lampkę pracy, należy ustawić opcję menu **Lampka pracy** (**Menu 4.7.3**); więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 90.

Rozpoczęcie pracy

Wkładanie karty SIM

Każdy abonent sieci komórkowej otrzymuje miniaturową kartę SIM, w której pamięci zachowane są wszystkie dane szczegółowe abonenta (kod PIN, dostępne usługi itd.).

Ważne! Miniaturowa karta SIM oraz jej styki mogą zostać w łatwy sposób uszkodzone poprzez zadrapanie lub zagięcie, dlatego też podczas przenoszenia, wkładania lub wyjmowania karty należy zachować szczególną ostrożność.

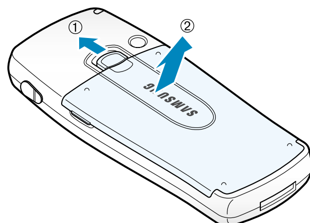
Wszystkie karty SIM należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.

1. Jeśli to konieczne, należy wyłączyć telefon naciskając i przytrzymując klawisz ☎\① aż do ukazania się końcowej animacji.

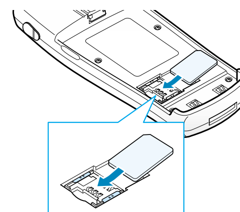
2. Należy wyjąć baterię. Aby to zrobić:

   ① Należy podciągnąć blokadę baterii w kierunku do góry telefonu i przytrzymać ją w tej pozycji.

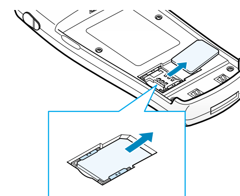
   ② Należy wyjąc baterię jak pokazano na rysunku.



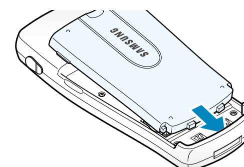
3. Należy włożyć kartę SIM w uchwyt tak, że zostanie w nim zablokowana.
   Należy się upewnić, że ścięty róg znajduje się u góry z prawej strony, a złote styki karty są skierowane w stronę telefonu.



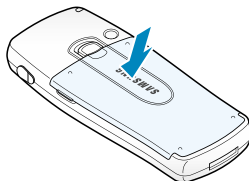
Uwaga: Gdy trzeba wyjąć kartę SIM, należy ją wysunąć jak na rysunku i wyjąć z uchwytu.



4. Baterię należy włożyć tak, aby ząbki na jej końcu znalazły się w odpowiednim miejscu w dolnej części telefonu.



5. Należy wcisnąć baterię, aż wskoczy na swoje miejsce. Przed włączeniem telefonu należy upewnić się, że bateria została prawidłowo założona.



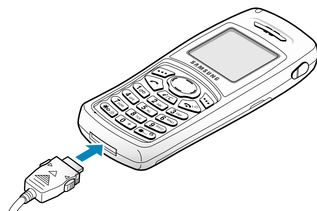
Ładowanie baterii

Telefon jest zasilany baterią litowo-jonową z możliwością wielokrotnego ładowania. W zestawie telefonu znajduje się ładowarka podróżna. Należy korzystać tylko z autoryzowanych baterii i ładowarek. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w lokalnym przedstawicielstwie firmy Samsung.

Podczas ładowania baterii można korzystać z telefonu, ale wydłuży to czas ładowania.

Uwaga: Przed użyciem telefonu po raz pierwszy należy naładować baterię do maksymalnego poziomu mocy. Czas pełnego ładowania rozładowanej baterii wynosi około 200 minut.

1. Po założeniu baterii na swoje miejsce, należy podłączyć przewód ładowarki do dolnej części telefonu.



2. Należy podłączyć ładowarkę do standardowego gniazdka sieci energetycznej.

3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć ładowarkę od gniazdka sieci energetycznej i od telefonu, naciskając szare przyciski po obu stronach złącza i wyjmując złącze z telefonu.



Uwaga: Nie wolno wyjmować baterii z telefonu podczas ładowania bez uprzedniego odłączenia ładowarki. W innym wypadku telefon może zostać uszkodzony.

Wskaźnik rozładowania baterii

Kiedy bateria wyczerpuje się i pozostało jeszcze tylko kilka minut rozmowy, rozlega się sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu zaczyna migać odpowiedni komunikat.

Kiedy poziom mocy baterii osiągnie poziom rozładowania, uniemożliwiający działanie, telefon wyłączy się automatycznie.

Włączanie/wyłączanie telefonu

1. Należy przytrzymać klawisz \ dłużej niż jedną sekundę, aby włączyć telefon.
2. Jeśli do uruchomienia telefonu potrzebne jest hasło, należy je wprowadzić i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Hasło jest fabrycznie ustawione na 00000000. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 124.
3. Jeśli konieczne jest wprowadzenie kodu PIN, należy go wprowadzić i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 125.

   Telefon rozpoczyna wyszukiwanie sieci; po jej znalezieniu zostaje wyświetlony pokazany poniżej ekran trybu oczekiwania. W tym momencie można już nawiązywać lub odbierać połączenia.

   Uwaga: Język jest domyślnie ustawiony na angielski. Aby zmienić język, należy użyć opcji menu **Język** (**Menu 4.5**); więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 86.

4. Aby wyłączyć telefon, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz \ do momentu, aż zostanie wyświetlona końcowa animacja.

   Uwaga: Jeśli klawiatura została zablokowana, należy ją odblokować przed wyłączeniem telefonu, poprzez naciśnięcie klawisza programowego **Odblokuj**, a następnie klawisza .

Blokowanie lub odblokowywanie klawiatury

Można zablokować klawiaturę, aby uniknąć przypadkowego naciśnięcia klawiszy.

Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz w trybie oczekiwania, aż na wyświetlaczu pojawi się ikona oraz komunikat “Klawiatura zablokowana”.

Można odbierać połączenia przychodzące przy pomocy dowolnego klawisza, nawet po zablokowaniu klawiatury. Po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu blokady klawiatury po okresie czasu zdefiniowanym w opcji menu **Auto-blokada klawiszy** (**Menu 4.2.3**).

Po zablokowaniu klawiatury można wykonywać połączenia alarmowe. Należy wprowadzić numer alarmowy. Gdy zostanie wyświetlony komunikat o potwierdzeniu, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak** lub klawisz . Po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu blokady klawiatury po okresie czasu zdefiniowanym w opcji menu **Auto-blokada klawiszy** (**Menu 4.2.3**).

Aby wyjść z trybu blokady klawiatury, należy nacisnąć klawisz programowy **Odblokuj**, a następnie ponownie nacisnąć klawisz . Zostanie wyświetlony komunikat “Klawiatura odblokowana”, zniknie też ikona .

Można ustawić automatyczne blokowanie klawiatury przy pomocy opcji **Auto-blokada klawiszy** (**Menu 4.2.3**). Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 85.

Podstawowe funkcje telefonu

Nawiązywanie połączenia

W momencie wyświetlania ekranu oczekiwania należy za pomocą klawiszy wprowadzić numer kierunkowy oraz numer telefonu i nacisnąć klawisz .

Uwaga: Jeśli została zaznaczona opcja **Auto-powtarzanie** w menu **Dodatkowe** (**Menu 4.8**), a wywoływany numer telefonu nie odpowiada lub jest zajęty, numer ten będzie automatycznie wywoływany do dziesięciu razy; patrz strona 91.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 0 +. Pojawi się znak **+**.
2. Za pomocą klawiszy należy wprowadzić prefiks danego kraju, numer kierunkowy, numer telefonu i nacisnąć klawisz .

Zmiana wybieranego numeru

Aby...	Należy...
Usunąć ostatnią wyświetlaną cyfrę	Nacisnąć klawisz C.
Usunąć dowolną cyfrę numeru	Nacisnąć klawisz (lub), aż kursor znajdzie się z prawej strony cyfry, która ma być usunięta a następnie nacisnąć klawisz C. Brakującą cyfrę można wstawić naciskając odpowiedni klawisz.
Usunąć cały numer	Przytrzymać klawisz C dłużej niż jedną sekundę.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie, należy nacisnąć klawisz \ⓘ.

Powtórne wybieranie ostatniego numeru

Telefon przechowuje numery, które były ostatnio wybierane, odebrane lub nie odebrane, jeśli linia dzwoniąca ma włączoną funkcję identyfikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji “Spis połączeń” na stronie 74.

Aby przywołać jeden z tych numerów, należy wykonać następujące czynności.

1. Jeśli zostały wprowadzone jakiekolwiek znaki na wyświetlaczu, należy je usunąć, naciskając i przytrzymując klawisz C dłużej niż jedną sekundę.
2. Należy nacisnąć klawisz , aby uzyskać dostęp do listy ostatnich połączeń.
3. Klawiszy oraz należy użyć do przewijania listy, aż do podświetlenia żądanego numeru.
4.

Aby...	Należy...
Wybrać podświetlony numer	Nacisnąć klawisz .
Edytować podświetlony numer	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, wybrać opcję **Edytuj** i zmienić numer na żądany.
Usunąć podświetlony numer	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Usuń**.
Usunąć wszystkie numery z listy	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Usuń wszystkie**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 75.

Wybieranie numeru z książki telefonicznej

Często wybierane nazwiska i numery telefonów można przechowywać w pamięciach karty SIM i telefonu zwanych umownie książką telefoniczną. Proste wybranie z niej odpowiedniej pozycji spowoduje wywołanie powiązanego z nazwą numeru telefonu. Więcej informacji na temat funkcji książki telefonicznej znajduje się na stronie 31.

Regulacja głośności

Jeśli podczas połączenia chcemy zmienić głośność w słuchawce, należy użyć klawiszy regulacji głośności, znajdujących się z boku, z lewej strony telefonu.

Należy nacisnąć klawisz ▲, aby zwiększyć głośność, lub klawisz ▼, aby zmniejszyć głośność.



W trybie oczekiwania można regulować głośność klawiatury przy pomocy tych klawiszy.

Przyjmowanie połączenia

Gdy ktoś dzwoni, rozlega się dzwonek telefonu oraz wyświetlana jest animacja połączenia przychodzącego.

Jeżeli identyfikacja osoby dzwoniącej jest możliwa, zostanie wyświetlony jej numer telefonu (lub nazwa, jeśli numer jest zachowany w książce telefonicznej).

Uwaga: Gdy telefon dzwoni, można wyciszyć dzwonek. Należy nacisnąć i przytrzymać jeden z klawiszy regulacji głośności, znajdujących się z lewej strony telefonu.

1. Należy nacisnąć klawisz ☎ lub klawisz programowy **Odbierz**, aby przyjąć połączenie przychodzące.

   Jeśli opcja menu **Odbiór każdym** w menu **Dodatkowe** (**Menu 4.8**) jest zaznaczona, można nacisnąć dowolny klawisz z wyjątkiem klawisza ☎\⏻ oraz klawisza programowego **Odrzuć** (patrz na stronie 91).

2. Aby odrzucić połączenie przychodzące, należy nacisnąć klawisz ☎\⏻.

3. Połączenie można zakończyć naciskając klawisz ☎\⏻.

   Uwaga: Można odebrać połączenie podczas korzystania z książki telefonicznej lub opcji menu.

Przeglądanie połączeń nie odebranych

Jeżeli użytkownik telefonu w danym momencie z różnych przyczyn nie może przyjąć połączenia, można dowiedzieć się, kto dzwonił, pod warunkiem, że taka usługa jest dostępna.

Numer nie odebranego połączenia jest wyświetlany na ekranie natychmiast po nie odebraniu połączenia.

Aby przeglądać nie odebrane połączenia, należy wykonać następujące czynności.

1. Nacisnąć klawisz programowy **Widok**.

   Wyświetlony zostanie numer ostatniego nie odebranego połączenia (jeżeli jest dostępny).

2.

Aby...	**Należy...**
Przeglądać nie odebrane połączenia	Nacisnąć klawisz ⌒ lub ⌣.
Wybrać wyświetlony numer	Nacisnąć klawisz ↗.
Edytować lub usunąć numer nie odebranego połączenia	Nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** (patrz następna strona).

Edycja numeru nie odebranego połączenia

Uwaga: Jeśli nie jest dostępny numer nie odebranego połączenia, opcja **Edytuj** nie jest wyświetlana.

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Należy nacisnąć klawisz ⌒ lub ⌣, aby podświetlić opcję **Edytuj**.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
4. Należy odpowiednio zmienić numer.
5.

Aby...	**Należy...**
Wybrać numer	Nacisnąć klawisz ↗.
Zachować numer	Nacisnąć klawisz programowy **Zapisz** i wpisać nazwę i pozycję (więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 31).

Usuwanie nie odebranego połączenia

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Jeśli to konieczne, należy nacisnąć klawisz ⌒ lub ⌣, aby podświetlić opcję **Usuń**.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

W dowolnym momencie można nacisnąć klawisz ↘\①, aby wyjść z opcji nie odebranych połączeń.

Uwaga: Dostęp do funkcji nie odebranych połączeń można uzyskać w dowolnym momencie, wybierając opcję menu **Nie odebrane** (**Menu 2.1**); więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 74.

Szybkie przełączanie w tryb pracy cichej

Tryb pracy cichej jest wygodny wtedy, gdy wymagana jest dyskrecja i nie chcemy, aby telefon dzwonił (np. w teatrze).

Aby szybko przełączyć telefon w tryb pracy cichej, w trybie oczekiwania wystarczy nacisnąć i przytrzymać klawisz do momentu, aż zostanie wyświetlony komunikat “Cicha praca” oraz ikona wibracji ().

W trybie pracy cichej, ustawienia dźwięków telefonu są następujące.

Opcja	Nowe ustawienie
Tryb pracy (**Menu 3.3**)	Wibracja
Dźwięk klawiszy (**Menu 3.4**)	Wył.
Wiadomości (**Menu 3.5**)	Tylko lampka
Wł./wył. zasialnia (**Menu 3.6**)	Wył.
Dodatkowe (**Menu 3.7**)	Wył.

Aby wyjść z trybu pracy cichej i przywrócić poprzednie ustawienia dźwięków, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz do momentu, aż zostanie wyświetlony komunikat “Koniec cichej pracy”. Nie jest także już wyświetlana ikona wibracji ().

Wybieranie funkcji oraz opcji

Ten telefon posiada szereg funkcji umożliwiających dostosowanie go do indywidualnych preferencji jego właściciela. Funkcje te zostały zebrane w menu i podmenu, do których dostęp uzyskuje się za pomocą dwóch klawiszy programowych oraz . Każde menu i podmenu umożliwia przeglądanie i zmianę ustawień danej funkcji.

Funkcje klawiszy programowych zmieniają się w zależności od kontekstu operacji; w dolnej części wyświetlacza, tuż nad klawiszem, znajduje się opis jego obecnej funkcji.

Przykład:



Należy nacisnąć lewy klawisz programowy, aby uzyskać dostęp do menu.

Należy nacisnąć prawy klawisz programowy, aby uzyskać dostęp do książki telefonicznej.

Aby przeglądać dostępne funkcje/opcje i wybrać żądaną, należy wykonać następujące czynności.

1. Należy nacisnąć odpowiedni klawisz programowy.

2. **Aby...**	**Należy...**
Wybrać wyświetloną funkcję lub podświetloną opcję	Nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz) .
Podświetlić następną opcję z listy	Nacisnąć klawisz ⌣ lub ▼ z boku, z lewej strony telefonu.
Podświetlić poprzednią funkcję lub opcję na liście	Nacisnąć klawisz ⌢ lub ▲ z boku, z lewej strony telefonu.
Przejść z powrotem do poprzedniego poziomu menu	Nacisnąć klawisz (, C lub klawisz programowy ⮌ .
Wyjść z menu bez zachowywania zmian	Nacisnąć klawisz ☎\①.

W przypadku niektórych funkcji może być wymagane podanie hasła lub kodu PIN. Należy wprowadzić wymagany kod i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Uwaga: Gdy telefon wyświetla listę opcji, podświetlona jest bieżąca opcja. Jeśli dana lista zawiera tylko dwie opcje, jak np. **Wył./Wł.**, telefon podświetli opcję, która nie jest aktualnie aktywna, aby można ją było bezpośrednio wybrać.

Książka telefoniczna

W pamięci karty SIM można przechowywać numery telefonów i odpowiadające im nazwy. Ponadto, w pamięci telefonu można zachować do 500 numerów i nazw. Pamięci karty SIM i telefonu, chociaż fizycznie odrębne, są wykorzystywane tak, jakby stanowiły jedną całość, zwaną książką telefoniczną.

Zachowywanie numeru telefonu i nazwy

Są dwie metody zachowywania numeru:

- Przy pomocy klawisza programowego **Zapisz** w trybie oczekiwania
- Przy pomocy opcji **Nowa pozycja** w menu Książka telefoniczna

Zachowywanie numeru w trybie oczekiwania

W momencie wprowadzania numeru, nad lewym klawiszem programowym pojawia się funkcja **Zapisz**, umożliwiająca zachowanie numeru w książce telefonicznej.

1. Należy wprowadzić numer, który ma być zachowany.

   Uwaga: Jeśli numer zostanie wprowadzony błędnie, należy poprawić zapis przy pomocy klawisza C. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 22.

2. Po sprawdzeniu, czy numer został wpisany poprawnie, należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**.

3. Należy wybrać ikonę, identyfikującą kategorię numeru, który ma być zapisany. Dostępne są trzy kategorie:

   Numer telefonu komórkowego
   Numer w biurze
   Numer domowy

   Należy podświetlić żądaną kategorię, naciskając klawisz (lub) , a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

4. Należy wybrać typ pamięci: **Pamięć SIM** lub **Pamięć telefonu**, naciskając klawisze ⌢ lub ⌣, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Uwaga: W przypadku zmiany telefonu, wszystkie numery telefonów zapisane na karcie SIM będą dostępne w nowym telefonie. Wszystkie numery zapisane w pamięci telefonu należy wprowadzić od nowa.

5. Należy wpisać nazwę i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Maksymalna ilość znaków jaką można wpisać zależy od karty SIM. Informacje dotyczące wpisywania znaków można znaleźć na stronie 42.

   Telefon wyświetli pierwszą wolna lokalizację w wybranej pamięci. Jeżeli pamięć karty jest pełna, nastąpi wyświetlenie pierwszej wolnej pozycji w pamięci telefonu.

6. Jeżeli nie chcemy zachować numeru i nazwy pozycji we wskazanym domyślnie miejscu, należy nacisnąć klawisz C, aby usunąć wyświetlony numer pozycji i wprowadzić nowy numer pozycji za pomocą klawiszy numerycznych.

7. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby zapisać nazwę i numer.

   Po zachowaniu telefon wyświetli nowo utworzoną pozycję książki lub nazwę.

8.

Aby...	**Należy...**
Użyć opcji dla pozycji	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
Powrócić do trybu oczekiwania	Nacisnąć klawisz ☎\⏻.

Zachowywanie numeru przy pomocy menu książki telefonicznej

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**.
2. Należy przejść do opcji **Nowa pozycja** naciskając klawisz ⌢ lub ⌣, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy wybrać ikonę, identyfikującą kategorię numeru, który ma być zapisany.

   Uwaga: W tym kroku dostępna jest także ikona adresu e-mail (✉). Umożliwia zachowanie adresu e-mail zamiast numeru telefonu.
4. Należy wybrać typ pamięci: **Pamięć SIM** lub **Pamięć telefonu**, naciskając klawisze ⌢ lub ⌣, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
5. Należy wpisać nazwę i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Maksymalna ilość znaków jaką można wpisać zależy od karty SIM. Informacje dotyczące wpisywania znaków można znaleźć na stronie 42.
6. Należy podać numer lub adres e-mail i nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**.
7. Jeżeli nie chcemy zachować numeru i nazwy pozycji we wskazanym domyślnie miejscu, należy nacisnąć klawisz C, aby zmazać wyświetlony numer pozycji i wprowadzić nowy numer pozycji za pomocą klawiszy numerycznych.
8. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby zapisać nazwę i numer.

   Po zachowaniu telefon wyświetli nowo utworzoną pozycję książki lub nazwę.

9.

Aby...	**Należy...**
Użyć opcji dla pozycji	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
Powrócić do trybu oczekiwania	Nacisnąć klawisz ☎\⏻.

Opcje książki telefonicznej

Podczas przeglądania dowolnej pozycji książki telefonicznej, można nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby uzyskać dostęp do opcji pozycji.

Aby...	Należy...
Wybrać podświetloną opcję	Nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz).
Podświetlić inną opcję	Nacisnąć klawisz lub tyle razy, by podświetlić żądaną opcję.

Dostępne są następujące opcje.

Wklej: umożliwia wklejanie pozycji z książki telefonicznej do standardowego trybu wybierania numeru. Pomaga ona w wybraniu numeru telefonu podobnego do pozycji zachowanej w książce telefonicznej (np. różne numery wewnętrzne w tej samej instytucji).

Za pomocą klawisza można zmienić numer na żądany (więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 22). Kiedy numer jest poprawny, należy nacisnąć klawisz .

Edytuj: umożliwia edycję pozycji książki telefonicznej. Wybierz opcję **Jedna pozycja**, aby zmienić jeden numer w wybranej nazwie. Jeśli chcesz zmienić nazwę, numer zostanie zachowany oddzielnie. Wybierz opcję **Wszystkie pozycje**, aby zmienić nazwę dla wpisu.

Usuń: umożliwia usunięcie numeru i nazwy pozycji zachowanej w książce telefonicznej. Należy potwierdzić usunięcie numeru i nazwy pozycji książki telefonicznej, naciskając klawisz programowy **Tak**.

Kopiuj: umożliwia skopiowanie numeru książki telefonicznej w inne miejsce. Służy do zachowywania numeru telefonu podobnego do znajdującego się już w pamięci; należy wybrać lokalizację nowego numeru. Po skopiowaniu można edytować nazwę i numer.

Grupa dzwoniących: umożliwia przypisanie pozycji książki telefonicznej do grupy dzwoniących tak, że telefon będzie alarmował w odpowiedni sposób, gdy zadzwoni osoba z danej grupy. Należy wybrać jedną z 10 dostępnych grup.

Aby usunąć numer z grupy, należy wybrać opcję **Brak grupy**.

Więcej informacji na temat zmiany właściwości grup dzwoniących można znaleźć na stronie 37.

Dodaj pozycję: umożliwia dodanie nowego numeru odpowiedniej kategorii (komórkowy, biuro, dom lub e-mail) do aktualnie wybranej nazwy. Pozycja książki telefonicznej może zawierać nazwę oraz do czterech numerów telefonu, po jednym w każdej kategorii.

Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej

Numery w książce telefonicznej można wyszukiwać na dwa sposoby:

- Według nazwy
- Według grupy dzwoniących

Wyszukiwanie numeru według nazwy

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**.
2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, gdy podświetlona jest opcja **Szukaj**. Należy podać nazwę.
3. Należy wprowadzić początek nazwy, która ma zostać znaleziona.

   Pozycje książki telefonicznej zostaną wyświetlone począwszy od pierwszej nazwy, odpowiadającej wprowadzonym literom. Pozycja taka zostanie również podświetlona.

4.

Aby...	Należy...
Przeglądać podświetloną pozycję	Nacisnąć klawisz programowy **Widok**.
Wybrać inną pozycję	Nacisnąć klawisz lub , aż do podświetlenia żądanej pozycji.
Znaleźć pozycję rozpoczynającą się od innej litery	Nacisnąć klawisz , aby usunąć wpisane już litery i nacisnąć klawisz oznaczony żądaną literą.

5. Po znalezieniu żądanej pozycji, należy nacisnąć klawisz , aby wybrać numer, lub nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby uzyskać dostęp do opcji pozycji książki telefonicznej; więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 34.

Wyszukiwanie numeru według grupy dzwoniących

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**.
2. Należy przejść do opcji **Szukaj według grupy**, naciskając klawisz lub , a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy wprowadzić pierwsze litery nazwy grupy, którą chcesz znaleźć.

   Wyświetlane są grupy osób, począwszy od nazwy grupy, która jest zgodna z kryterium wyboru.
4. Należy przejść do żądanej grupy naciskając klawisz lub , a następnie klawisz programowy **Widok**.

   Zostaną wyświetlone pozycje książki telefonicznej w wybranej grupie.

Książka telefoniczna

5.

Aby...	Należy...
Przeglądać podświetloną pozycję	Nacisnąć klawisz programowy **Widok**.
Wybrać inną pozycję	Nacisnąć klawisz lub , aż do podświetlenia żądanej pozycji.

6. Po znalezieniu żądanej pozycji, należy nacisnąć klawisz , aby wybrać numer, lub nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby uzyskać dostęp do opcji pozycji książki telefonicznej; więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 34.

Edycja grupy dzwoniących

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**.
2. Należy przejść do opcji **Edytuj grupy**, naciskając klawisz lub , a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy przewijać listę grup, naciskając klawisze lub .
4. W momencie podświetlenia żądanej grupy należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
5. Można wybrać każdą opcję i zmienić ustawienia w zależności od potrzeb. Dostępne są następujące opcje.

   Dzwonek: umożliwia wybór dźwięku dzwonka, który będzie używany podczas połączenia przychodzącego od osoby należącej do grupy.

   Ton SMS: umożliwia wybór sygnału, który będzie używany podczas odbierania wiadomości tekstowej od osoby należącej do grupy.

Ikona: umożliwia wybór ikony, która będzie wyświetlana podczas połączenia przychodzącego od osoby należącej do grupy.

Nazwa grupy: umożliwia przypisanie nazwy do grupy; więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na stronie 42.

6. Po zakończeniu operacji należy nacisnąć klawisz C lub \O.

Szybkie wybieranie

Po zapisaniu numerów na karcie SIM, można utworzyć do ośmiu pozycji szybkiego wybierania. Numer taki można łatwo wybrać, naciskając i przytrzymując odpowiedni klawisz numeryczny.

Przypisywanie pozycji szybkiego wybierania

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**.
2. Należy przejść do opcji menu **Szybkie wybieranie** naciskając klawisze lub, a następnie naciskając klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy wybrać klawisz, do którego chcemy przypisać funkcję szybkiego wybierania (klawisze od 2 do 9), i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Uwaga: Jeśli do klawisza przypisano już numer, klawisz programowy **OK** zastępuje klawisz programowy **Opcje**. Należy przejść do kroku 6.
4. Należy wybrać odpowiednią pozycję w książce telefonicznej i nacisnąć klawisz programowy **Widok**.

5. Należy wybrać żądany numer, jeśli dana pozycja książki ma przypisany więcej niż jeden, naciskając klawisze lub, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
6. Po przypisaniu numeru do wybranego klawisza, po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** dostępne są cztery opcje.

   Zmień: umożliwia przypisanie innego numeru do klawisza.

   Usuń: umożliwia skasowanie przypisanego numeru - wówczas żaden numer nie jest przypisany do klawisza.

   Usuń wszystkie: umożliwia skasowanie ustawień szybkiego wybierania wszystkich klawiszy.

   Numer: umożliwia przeglądanie numeru przypisanego do klawisza.
7. Po zakończeniu operacji należy nacisnąć klawisz C lub \O.

Szybkie wybieranie numerów z książki telefonicznej

Aby wybrać numer szybkiego wybierania, przypisany do klawiszy od 2 do 9, należy nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz.

Uwaga: Pozycja 1 jest zarezerwowana dla numeru poczty głosowej.

Usuwanie wszystkich pozycji książki telefonicznej

Można usunąć wszystkie pozycje z pamięci karty SIM lub telefonu, lub w obu pamięciach.

1. W trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**.

2. Należy przewinąć opcje do opcji **Usuń pozycje**, naciskając klawisze ⌒ lub ⌣, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz.**

3.

Aby...	**Należy...**
Wybrać pamięć(ci) do wykasowania	Nacisnąć klawisz programowy **Zaznacz**.
Anulować wybór	Nacisnąć klawisz programowy **Odznacz**.
Usunąć wszystkie pozycje w wybranej pamięci(ach)	Nacisnąć klawisz programowy **Usuń**.

4. Należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Uwaga: Hasło jest fabrycznie ustawiane na 00000000. Zmiana hasła, patrz strona 85.

5. Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

6. Po zakończeniu należy nacisnąć klawisz C lub ☎\⏻.

Sprawdzanie stanu pamięci

Opcja ta umożliwia sprawdzenie, ile nazw oraz numerów telefonów jest zapisanych, oraz ile miejsc do zapisu jest wolnych na karcie SIM i w pamięci telefonu.

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**.

2. Należy wybrać opcję **Stan pamięci**, naciskając klawisz ⌒ lub ⌣, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.

3. Należy nacisnąć klawisze ⌒ lub ⌣, aby wyświetlić ilość pozycji w pamięci karty i telefonu w odniesieniu do całkowitej pojemności w każdej z pamięci.

4. Po zakończeniu należy nacisnąć klawisz C lub ☎\⏻.

Wprowadzanie tekstu

Podczas korzystania z telefonu często trzeba wpisywać tekst. Jest to konieczne podczas zachowywania nazwy w książce telefonicznej, tworzenia powitania lub planowania zdarzeń w kalendarzu. Znaki alfanumeryczne można wprowadzać przy pomocy klawiatury telefonu.

Dostępne są następujące tryby wprowadzania tekstu.

- **Tryb T9**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie słów poprzez jednokrotne naciśnięcie klawisza z odpowiednią literą. Każdy klawisz posiada przypisaną więcej niż jedną literę - gdy naciśniesz raz klawisz 5 JKL, zostanie wyświetlona litera J, K lub L. Tryb T9 automatycznie porównuje naciśnięcia klawiszy z wewnętrznym słownikiem w celu określenia właściwego słowa. Dzięki temu, do napisania słowa wymagana jest mniejsza ilość naciśnięć klawiszy w porównaniu z tradycyjną metodą pisania wielkimi i małymi literami.

- **Tryby wielkich/małych liter**

  Te tryby umożliwiają wprowadzanie liter poprzez wielokrotne naciskanie klawisza oznaczonego odpowiednia literą, aż do uzyskania odpowiedniej litery na wyświetlaczu.

- **Tryb symboli**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie symboli, jak np. znaków interpunkcyjnych.

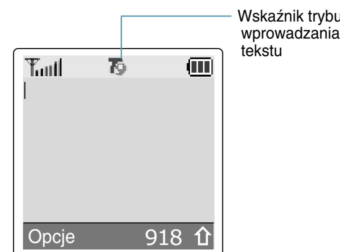
- **Tryb numeryczny**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie liczb.

Zmiana trybu wprowadzania tekstu

Gdy jesteśmy w polu, umożliwiającym wprowadzanie znaków, należy zwrócić uwagę na wskaźnik trybu wprowadzania tekstu, znajdujący się na środku w górnej części ekranu.

Przykład: Tworzenie wiadomości tekstowe.



Aby wybrać...	Należy naciskać klawisz programowy ⇧ aż...
Tryb T9	Zostanie wyświetlony symbol T9. Patrz strona 44.
Wielkie litery	Zostanie wyświetlony symbol A. Patrz strona 46.
Małe litery	Zostanie wyświetlony symbol a. Patrz strona 46.
Tryb symboli	Zostanie wyświetlony symbol ⁂. Patrz strona 47.
Tryb numeryczny	Zostanie wyświetlony symbol 1. Patrz strona 47.

Tryb T9

Tryb T9 (predykcyjne wprowadzanie tekstu) umożliwia łatwe wprowadzanie słów przy minimalnej ilości naciśnięć klawiszy. Operacja ta odbywa się w oparciu o wbudowany słownik.

1. Jeśli wybrano tryb T9, należy rozpocząć pisanie słów używając klawiszy od [2 ABC] do [9 WXYZ]. Aby wpisać literę, wystarczy raz nacisnąć dany klawisz.

   Przykład: Aby napisać *HELLO* w trybie T9, należy nacisnąć klawisze [4 GHI], [3 DEF], [5 JKL], [5 JKL] oraz [6 MNO].

   Wprowadzane słowo jest wyświetlane na wyświetlaczu. W zależności od naciśniętego klawisza słowo się zmienia.

2. Należy wpisać słowo do końca bez edytowania lub usuwania liter.

3. Jeśli wpisane słowo jest poprawne, należy rozpocząć pisanie następnego.

   Jeśli wpisane słowo nie jest poprawne, należy nacisnąć raz lub więcej razy klawisz [0 +], [⌒] lub [⌣], w celu wyświetlenia listy słów dostępnych dla naciśniętych klawiszy.

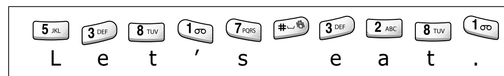
   Przykład: Słowa *OF* i *ME* to ta sama sekwencja klawiszy [6 MNO], [3 DEF]. Telefon w pierwszej kolejności wyświetli najczęściej używane słowo.

4. Należy zakończyć słowo spacją, naciskając klawisz [#].

- Aby wpisać słowa, które nie zostały znalezione w słowniku T9, należy zmienić tryb wprowadzania tekstu na małe/wielkie litery.

- Aby wpisać kropkę, myślnik lub apostrof, należy nacisnąć klawisz [1]. W trybie T9 stosowane są zasady gramatyki, zapewniające prawidłową interpunkcję.

  Przykład: Klawisz [1] został naciśnięty dwukrotnie, aby wyświetlić dwa znaki interpunkcyjne.



- Aby zmienić wielkie/małe litery w trybie T9, należy nacisnąć klawisz [*]. Dostępne są dwa tryby wprowadzania liter:

  Małe

  Wielkie

- Kursor można przesuwać przy pomocy klawisza (oraz). Aby usunąć litery, należy nacisnąć klawisz [C]. Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz [C], aby usunąć cały tekst.

Tryb wielkich/małych liter

Do wprowadzania tekstu należy użyć klawiszy od [1] do [0 +].

1. Należy nacisnąć klawisz oznaczony odpowiednią literą:
   - Raz, by wpisać pierwszą literę
   - Dwa razy, by wpisać drugą literę itd.

2. Inne litery należy wybrać w ten sam sposób.

Uwaga: Po naciśnięciu kolejnego klawisza kursor przesunie się w prawo. Wprowadzając dwukrotnie tę samą literę (lub inny znak znajdujący się na tym samym klawiszu), należy poczekać kilka sekund, aby kursor przesunął się w prawo, a następnie wybrać żądany znak.

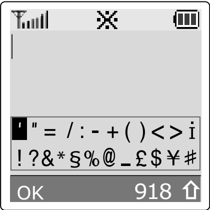
Poniżej zamieszczono tabelę, zawierającą znaki dostępne pod klawiszami telefonu.

Klaw	Znaki w kolejności wyświetlania	
	Wielkie litery	Małe litery
1	Spacja . 1 ! ? & ¡ ¿ §	. % @ _ £ $ ¥ ¤ §
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	0 * # , ; ‘ “ =	/ : - + ( ) < >

- Aby wstawić spację, należy nacisnąć klawisz [#].
- Kursor można przesuwać przy pomocy klawisza (lub). Aby usunąć litery, należy nacisnąć klawisz [C]. Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz [C], aby usunąć cały tekst.

Tryb symboli

Tryb symboli umożliwia wstawianie symboli w wiadomości tekstowej.



Należy użyć klawiszy nawigacyjnych do przewijania symboli, a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby wstawić podświetlony symbol do wiadomości.

Tryb numeryczny

Tryb numeryczny pozwala na wstawianie liczb w wiadomości tekstowej (np. numer telefonu). Należy naciskać klawisze odpowiadające żądanym cyfrom, a następnie przełączyć na żądany tryb wprowadzania tekstu.

Opcje dostępne podczas połączenia

Telefon wyposażony został w szereg funkcji, z których można korzystać podczas trwania połączenia.

Zawieszanie połączenia

Bieżące połączenie można zawiesić w dowolnym momencie. W czasie trwania jednego połączenia można także inicjować inne, o ile usługa ta jest dostępna w sieci. Jedno z dwóch realizowanych połączeń staje się wtedy połączeniem aktywnym, drugie połączeniem zawieszonym; można na przemian uaktywniać i zawieszać oba połączenia (przełączać się między nimi).

Aby zawiesić połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Zawieś**. W dowolnym czasie można następnie uaktywnić zawieszone połączenie, naciskając klawisz programowy **Powróć**.

Aby wykonać połączenie podczas trwania innej rozmowy, należy wykonać następujące czynności.

1. Wprowadzić numer telefonu, który ma zostać wybrany lub wybrać go z książki telefonicznej.
2. Nacisnąć klawisz ↗, aby wybrać drugi numer telefonu.

   Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.

Alternatywnie można:

1. Zawiesić bieżące połączenie naciskając klawisz programowy **Zawieś**.
2. Drugie połączenie wybrać w standardowy sposób.

Aby przełączać się pomiędzy dwoma połączeniami, należy naciskać klawisz programowy **Zamień**.

Bieżące połączenie zostanie zawieszone, a połączenie zawieszone zostanie ponownie uaktywnione, umożliwiając kontynuowanie rozmowy z drugą osobą.

Zakończenie każdego połączenia następuje w standardowy sposób, poprzez naciśnięcie klawisza ☎\⏻.

Wyłączanie mikrofonu (tryb wyciszenia)

Istnieje możliwość tymczasowego wyłączenia mikrofonu podczas rozmowy tak, aby osoba, z którą prowadzona jest rozmowa, nie słyszała strony użytkownika.

Przykład: Chcemy powiedzieć coś osobie znajdującej się razem z nami w pokoju, ale nie chcemy, aby słyszała to osoba, z którą rozmawiamy przez telefon.

Aby tymczasowo wyłączyć mikrofon, należy wykonać następujące czynności.

1. Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Nacisnąć klawisz ⌣, aby podświetlić opcję **Wyłącz mikrofon**.
3. Nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Osoba rozmawiająca z nami przez telefon przestanie nas słyszeć.

Aby ponownie włączyć mikrofon, należy wykonać następujące czynności.

1. Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Nacisnąć klawisz ⌣, aby podświetlić opcję **Włącz mikrofon**.
3. Nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Osoba rozmawiająca z nami przez telefon ponownie nas usłyszy.

Włączanie/wyłączanie dźwięku klawiszy

Opcje te umożliwiają wyłączanie lub włączanie dźwięku klawiszy. Jeżeli zostanie wybrana opcja **Wycisz klawisze**, telefon nie będzie emitował tonów klawiszy. Dzięki temu podczas naciskania klawiszy w trakcie połączenia nie słychać ich tonów.

Uwaga: Połączenie z automatyczną sekretarką lub komputerowymi systemami telefonicznymi wymaga wybrania opcji **Wł. dźwięk klawiszy**.

Wysyłanie tonów DTMF

Istnieje możliwość wysyłania tonów DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), odpowiadających cyfrom wybieranym podczas połączenia.

Ta opcja jest szczególnie użyteczna podczas wprowadzania haseł lub numerów kont w zautomatyzowanych systemach telefonicznych, np. usługi bankowe na telefon.

Aby wysyłać tony DTMF, należy wykonać następujące czynności.

1. Po uzyskaniu połączenia z automatycznym systemem obsługi, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Należy nacisnąć klawisz , aby podświetlić opcję **Wyślij DTMF**.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.
4. Należy wprowadzić numer, jaki ma być wysłany, i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Zostaną wysłane tony odpowiadające wyświetlonemu numerowi.

Uwaga: Można także wyszukać numer w książce telefonicznej, naciskając klawisz programowy **Nazwa**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 31.

Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej

Podczas trwania rozmowy możliwe jest wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej.

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Należy nacisnąć klawisz , aby podświetlić opcję **Książka telefoniczna**.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Zostaną wyświetlone pozycje książki telefonicznej.

4. Należy wprowadzić początek nazwy, która ma zostać znaleziona.

   Jeśli wprowadzimy początkowe litery nazwy, zostaną wyświetlone pozycje począwszy od pierwszej nazwy odpowiadającej wprowadzonym literom. Pozycja taka zostanie również podświetlona.

5. Należy przejść do pozycji naciskając klawisz lub , i następnie nacisnąć klawisz programowy **Widok**, aby zobaczyć podświetloną pozycję.

Więcej informacji na temat funkcji książki telefonicznej znajduje się na stronie 31.

Korzystanie z usługi SMS

W przypadku otrzymania wiadomości SMS (Short Message Service) podczas trwania połączenia, na wyświetlaczu zacznie migać ikona ( ). Opcja **Usługa SMS** pozwala na korzystanie z usługi wiadomości SMS.

Więcej informacji na temat SMS można znaleźć na stronie 62.

Przyjmowanie drugiego połączenia

Istnieje możliwość przyjęcia połączenia przychodzącego podczas trwania innego połączenia, o ile usługa ta jest zapewniana w sieci, a opcja menu **Poł. oczekujące** (**Menu 6.3**) jest ustawiona na **Wł.** (patrz 107). Użytkownik jest powiadamiany o przychodzącym połączeniu za pomocą specjalnego sygnału połączenia oczekującego.

Aby przyjąć połączenie w czasie trwania innej rozmowy, należy wykonać następujące czynności.

1. Należy nacisnąć klawisz , aby przyjąć połączenie przychodzące. Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.
2. Aby przełączać się pomiędzy dwoma połączeniami, należy naciskać klawisz programowy **Zamień**.

   Aby zakończyć połączenie zawieszone, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Odłącz**.
3. Aby zakończyć bieżące połączenie, należy nacisnąć klawisz \①.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

Połączenie konferencyjne to usługa sieci umożliwiająca prowadzenie rozmowy konferencyjnej jednocześnie pomiędzy maksymalnie sześcioma osobami. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na ten temat należy skontaktować się z dostawcą usług.

Ustanawianie połączenia konferencyjnego

1. Należy zadzwonić do pierwszego uczestnika w standardowy sposób.
2. Należy zadzwonić do drugiego uczestnika w standardowy sposób. Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.

Opcje dostępne podczas połączenia

3. Aby przyłączyć pierwszego uczestnika do połączenia konferencyjnego, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz**.
4. Aby przyłączyć nową osobę, należy wybrać jej numer w standardowy sposób, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz**.

Istnieje możliwość przyłączania do rozmowy kolejnych dzwoniących osób poprzez przyjęcie danego połączenia i naciśnięcie funkcji **Opcje**, a następnie wybranie opcji **Dołącz**. Czynność tą należy powtórzyć żądaną ilość razy.

Rozmowa indywidualna z jednym z uczestników połączenia konferencyjnego

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje** i wybierz opcję **Wybierz jeden**.

   Zostanie wyświetlona lista wszystkich uczestników rozmowy.
2. Należy podświetlić żądaną osobę, naciskając klawisz lub , a następnie klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz .
3. Należy wybrać opcję **Rozmowa indywidualna**.

   W tym momencie można rozmawiać wyłącznie z wybraną osobą. Pozostali uczestnicy połączenia konferencyjnego mogą kontynuować rozmowę w swoim gronie.
4. Aby ponownie dołączyć do uczestników połączenia konferencyjnego, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz**.

   Wszyscy uczestnicy połączenia konferencyjnego ponownie słyszą się nawzajem.

Odłączanie jednego uczestnika połączenia konferencyjnego

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Wybierz jeden**.

   Zostanie wyświetlona lista wszystkich uczestników rozmowy.

2. Należy podświetlić żądaną osobę, naciskając klawisz ⌒ lub ⌣, a następnie klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz ↰.

3. Należy nacisnąć klawisz **Odłącz od konferencji**.

   Dany uczestnik zostanie odłączony, ale rozmowa z pozostałymi uczestnikami może być kontynuowana.

4. Połączenie konferencyjne można zakończyć naciskając klawisz ☎\Ⓘ.

Korzystanie z menu

Telefon zawiera wiele funkcji, które umożliwiają dostosowanie go do własnych potrzeb. Funkcje te zostały uporządkowane w formie menu i podmenu.

Dostęp do funkcji znajdujących się w menu i podmenu można uzyskać poprzez ich przewijanie lub przy pomocy skrótów klawiszowych.

Dostęp do opcji poprzez przewijanie

1. W trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz programowy **Menu**, aby uzyskać dostęp do menu.

2. Klawisze ⌒ lub ⌣ służą do znalezienia żądanej opcji menu głównego, jak np. **Ustawienia**. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz), aby wejść do menu.

3. Jeśli menu zawiera podmenu, jak np. **Język**, można uzyskać do niego dostęp przewijając klawiszem ⌒ lub ⌣ i naciskając klawisz programowy **Wybierz**.

   Jeśli wybrana opcja menu zawiera następne podmenu, należy powtórzyć ten krok.

4.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
Przewijać opcje menu	Klawisz ⌒ lub ⌣ albo klawisz ▲ lub ▼ z boku, z lewej strony telefonu.
Potwierdzić wybrane ustawienie	Klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz).
Powrócić do poprzedniego poziomu menu	Klawisz programowy ↩ lub klawisz (.
Wyjść z menu bez zmiany ustawień	Klawisz ☎\Ⓘ.

Dostęp do opcji przy pomocy skrótów klawiszowych

Elementy menu (menu, podmenu oraz opcje ustawień) mają przyporządkowane numery; można uzyskać do nich szybki dostęp przy pomocy skrótów klawiszowych (odpowiedni numer opcji menu). Skrót klawiszowy jest wyświetlony po lewej stronie ikony klawisza programowego. Należy nacisnąć klawisz programowy **Menu** oraz wybrać żądany numer menu.

Uwaga: Lista skrótów klawiszowych dla każdej funkcji menu znajduje się na stronach od 57 do 61. Mogą one nie odpowiadać numerowi menu w telefonie. Zależy to od funkcji obsługiwanych przez kartę SIM.

Przykład: Uzyskiwanie dostępu do opcji **Język**.

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Menu**.
2. Należy nacisnąć klawisz 4, aby uzyskać dostęp do opcji **Ustawienia**.
3. Należy nacisnąć klawisz 5, aby uzyskać dostęp do opcji **Język**.

   Bezpośrednio wyświetlone zostaną dostępne języki.

Lista funkcji menu

Zamieszczony poniżej diagram przedstawia listę funkcji menu oraz wskazuje:

- Numer przypisany do każdej opcji
- Stronę, na której można znaleźć opis funkcji

Uwaga: Jeśli posiadana karta SIM obsługuje dodatkowe usługi, opcja menu **SIM AT** zostanie wyświetlona w pierwszej kolejności po naciśnięciu klawisza programowego **Menu**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji karty SIM.

Korzystanie z menu

1. Wiadomości (patrz 62)

1.1. Skrzynka odbiorcza
1.2. Skrzynka nadawcza
1.3 Nowa wiadomość
1.4 Szablony
1.5 Ustawienia
    1.5.1 Ustawienie 1*
    1.5.2 Ustawienie 2*
    1.5.3 Ustawienie 3*
    1.5.4 Ustawienie 4*
    1.5.5 Ustawienie 5*
    1.5.6 Wspólne
1.6 Usuń wszystkie
1.7 Załączniki użytkownika
    1.7.1 Melodie użytkownika
    1.7.2 Obrazy użytkownika
    1.7.3 Animacje użytkownika
    1.7.4 Usuń obiekty
1.8 Pamięć SMS
    1.8.1 Pamięć SIM
    1.8.2 Pamięć telefonu
    1.8.3 Pamięć wiad. sieciowych
1.9 Poczta głosowa
    1.9.1 Połącz z pocztą gł.
    1.9.2 Numer poczty gł.
1.10 Wiad. sieciowe
    1.10.1 Czytaj
    1.10.2 Odbiór
    1.10.3 Lista kanałów
    1.10.4 Język

2. Spis połączeń (patrz 74)

2.1 Nie odebrane
2.2 Odebrane
2.3 Wykonane
2.4 Usuń połączenia

* Wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez kartę SIM.

2. Spis połączeń *(c.d)*

- 2.5 Czas połączeń
  - 2.5.1 Ostatnie
  - 2.5.2 Wychodzące
  - 2.5.3 Przychodzące
  - 2.5.4 Zeruj czasy
- 2.6 Koszt połączeń*
  - 2.6.1 Ostatnie
  - 2.6.2 Sumaryczny
  - 2.6.3 Maksymalny
  - 2.6.4 Zeruj koszt
  - 2.6.5 Ustaw koszt maksymalny
  - 2.6.6 Cena jednostki

3. Dźwięki (patrz 78)

- 3.1 Dzwonek
- 3.2 Głośność dzwonka
- 3.3 Tryb pracy
  - 3.3.1 Tylko lampka
  - 3.3.2 Melodia
  - 3.3.3 Wibracja
  - 3.3.4 Wibracja, potem melodia
- 3.4 Dźwięk klawiszy
  - 3.4.1 Wył.
  - 3.4.2 Cool
  - 3.4.3 Pianino
  - 3.4.4 Ton
  - 3.4.5 Sygnał
- 3.5 Wiadomości
  - 3.5.1 Sygnał SMS
  - 3.5.2 Sygnał wiad. sieciowych
- 3.6 Wł./wył. zasialnia
  - 3.6.1 Milczy
  - 3.6.2 Klasyczny
  - 3.6.3 Radosny
- 3.7 Dodatkowe
  - 3.7.1 Sygnał błędu
  - 3.7.2 Sygnał minutowy
  - 3.7.3 Sygnał połączenia

Korzystanie z menu

4. Ustawienia (patrz 83)

- 4.1 Włącz podczerwień
- 4.2 Profil użytkownika
  - 4.2.1 Tapeta
  - 4.2.2 Styl menu
  - 4.2.3 Auto-blokada klawiszy
- 4.3 Powitanie
- 4.4 Numery własne
  - 4.4.1 Numer 1
  - 4.4.2 Numer 2
  - 4.4.3 Numer 3
- 4.5 Język
- 4.6 Bezpieczeństwo
  - 4.6.1 Sprawdzaj PIN
  - 4.6.2 Zmień PIN
  - 4.6.3 Blokada telefonu
  - 4.6.4 Zmień hasło
  - 4.6.5 Blokada SIM
  - 4.6.6 Tryb FDN*
  - 4.6.7 Zmień PIN2*
- 4.7 Wyświetlacz
  - 4.7.1 Jasność
  - 4.7.2 Podświetlenie
  - 4.7.3 Lampka pracy
  - 4.7.4 Logo operatora
- 4.8 Dodatkowe
  - 4.8.1 Auto-powtarzanie
  - 4.8.2 Odbiór każdym
- 4.9 Skróty klawiszowe
  - 4.9.1 Góra
  - 4.9.2 Dół
  - 4.9.3 Prawo
  - 4.9.4 Lewo
- 4.10 Ustawienia fabryczne

* Wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez kartę SIM.

5. Organizer (patrz 93)

5.1 Kalendarz
5.2 Lista zadań
5.3 Czas i data
- 5.3.1 Ustaw czas
- 5.3.2 Ustaw datę
- 5.3.3 Czas na świecie
- 5.3.4 Format czasu

5.4 Alarm
- 5.4.1 Jednorazowy
- 5.4.2 Codzienny
- 5.4.3 Budzik
- 5.4.4 Wyłącz wszystkie
- 5.4.5 Auto-włączanie

5.5 Kalkulator
5.6 Wymiana walut

6. Usługi sieci (patrz 103)

6.1 Przekazy poł.
- 6.1.1 Zawsze
- 6.1.2 Gdy zajęty
- 6.1.3 Gdy nie odpowiada
- 6.1.4 Gdy poza zasięgiem
- 6.1.5 Anuluj wszystkie

6.2 Blokowanie poł.
- 6.2.1 Wychodzące
- 6.2.2 Międzynarodowe
- 6.2.3 Międzynarodowe z wyj. do kraju
- 6.2.4 Przychodzące
- 6.2.5 Przych. gdy za granicą
- 6.2.6 Anuluj wszystkie
- 6.2.7 Zmień hasło

6.3 Poł. oczekujące
- 6.3.1 Poł. głosowe
- 6.3.2 Poł. faksowe
- 6.3.2 Transm. danych
- 6.3.3 Anuluj wszystkie

6.4 Wybór sieci
- 6.4.1 Automatyczny
- 6.4.2 Ręczny

Korzystanie z menu

6. Usługi sieci *(c.d)*

6.5 Identyfikacja
- 6.5.1 Domyślna
- 6.5.2 Ukryj numer
- 6.5.3 Wyślij numer

6.6 Zamknięta grupa użytkowników
- 6.6.1 Lista indeksowa
- 6.6.2 Dostęp zewnętrzny
- 6.6.3 Grupa domyślna
- 6.6.4 Wyłącz*

7. Rozrywka (patrz 111)

7.1 Gry
- 7.1.1 Honey Ball
- 7.1.2 Hamster Box

7.2 WAP
- 7.2.1 Start
- 7.2.2 Ulubione
- 7.2.3 Idź do adresu
- 7.2.4 Profile
- 7.2.5 Wyczyść cache

7.3 Pobrane
- 7.3.1 Gry i aplikacje
- 7.3.2 Dźwięki
- 7.3.3 Grafika
- 7.3.4 Ustawienia DNS

* Wyświetlana tylko wtedy, gdy aktywowano funkcję zamkniętej grupy użytkowników (ZGU).

Wiadomości

Funkcja SMS (Short Message Service) jest usługą sieciową i może nie być obsługiwana przez daną sieć. Wiadomości można wysyłać w formie tekstowej, poczty elektronicznej e-mail oraz wiadomości systemów przywoławczych zakładając, że te usługi są obsługiwane prze daną sieć. Aby wysyłać wiadomości tekstowe przy pomocy telefonu, u dostawcy usług należy uzyskać numer centrum wiadomości SMS.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona ( ) oznacza to, że odebrano nowe wiadomości. Jeśli pamięć wiadomości jest pełna, wyświetlona zostanie wiadomość o błędzie i przyjęcie nowej wiadomości nie będzie możliwe. Aby usunąć zbędne wiadomości, należy użyć opcji **Usuń** w odpowiedniej skrzynce wiadomości.

Po odebraniu nowej wiadomości w trybie blokady klawiatury, nie można jej odczytać bez odblokowania. Aby odblokować klawiaturę, należy nacisnąć klawisz programowy **Odblokuj** oraz klawisz *.

Skrzynka odbiorcza *(Menu 1.1)*

Ta skrzynka jest używana do przechowywania odebranych wiadomości.

Po wejściu do tej opcji menu zostanie wyświetlona lista wiadomości wraz z numerami osób, które je wysłały, lub ich nazwami, jeśli są dostępne w książce telefonicznej.

1. Należy wybrać żądaną wiadomość i nacisnąć klawisz programowy **Widok**, aby wyświetlić jej treść.
2. Aby przewijać treść wiadomości, należy naciskać klawisz ⌒ lub ⌣.
3. Aby przemieszczać się pomiędzy wiadomościami, należy nacisnąć klawisz * lub #.

Naciśnięcie klawisza programowego **Opcje** umożliwia wybranie następujących opcji.

Usuń: umożliwia usunięcie wiadomości.

Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości. Więcej informacji o wprowadzaniu nazw można znaleźć na stronie 65.

Odpowiedz: umożliwia wysłanie odpowiedzi na wiadomość w formie tekstowej.

Oddzwoń: umożliwia połączenie głosowe z osobą, która wysłała wiadomość.

Wytnij numer: umożliwia wyciągnięcie adresu strony WWW, adresu e-mail lub numerów telefonów z wiadomości tekstowej tak, że można je zachować w pamięci telefonu.

Kopiuj do telefonu: umożliwia przeniesienie wiadomości z karty SIM do pamięci telefonu. Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu wiadomości przechowywanej na karcie SIM.

Kopiuj na SIM: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu na kartę SIM. Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu wiadomości przechowywanej w pamięci telefonu.

Wybierz obiekty: umożliwia zachowanie w pamięci telefonu obiektów, takich jak np. dźwięki czy grafika, zawartych w wiadomości. Obiektów tych można użyć podczas pisania wiadomości; patrz 66.

Skrzynka nadawcza *(Menu 1.2)*

Ta skrzynka jest używana do przechowywania wiadomości, które zostały wysłane lub dopiero będą wysłane.

Po wejściu do tej opcji menu zostanie wyświetlona lista wiadomości wraz z numerami osób, do których je wysłano, lub ich nazwami, jeśli są dostępne w książce telefonicznej. W przypadku wiadomości zapisanych bez wysłania wyświetlane jest zamiast numeru hasło Brak numeru.

1. Należy wybrać żądaną wiadomość i nacisnąć klawisz programowy **Widok**, aby wyświetlić jej treść.

2. Aby przewijać treść wiadomości, należy naciskać klawisz ⁀ lub ‿.

3. Aby przemieszczać się pomiędzy wiadomościami, należy nacisnąć klawisz * lub #.

Naciśnięcie klawisza programowego **Opcje** umożliwia wybranie następujących opcji.

Usuń: umożliwia usunięcie wiadomości.

Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości. Więcej informacji o wprowadzaniu nazw można znaleźć na stronie 65.

Wytnij numer: umożliwia wyciągnięcie adresu strony WWW, adresu e-mail lub numerów telefonów z wiadomości tekstowej, dzięki czemu można je zapisać w pamięci.

Kopiuj do telefonu: umożliwia przeniesienie wiadomości z karty SIM do pamięci telefonu. Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu wiadomości przechowywanej na karcie SIM.

Kopiuj na SIM: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu na kartę SIM. Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu wiadomości przechowywanej w pamięci telefonu.

Wybierz obiekty: umożliwia zachowanie w pamięci telefonu obiektów, takich jak np. dźwięki czy grafika, zawartych w wiadomości. Obiektów tych można użyć podczas pisania wiadomości; patrz 66.

Wiadomości

Nowa wiadomość *(Menu 1.3)*

W tej opcji menu można napisać a następnie wysłać wiadomość tekstową.

Uwaga: Można wpisać maksymalnie 918 znaków. Jeśli do wiadomości dodaje się obiekty, liczba znaków do wpisania zmniejsza się.

Tworzenie zwykłej wiadomości tekstowej

1. Należy wpisać żądaną treść wiadomości.

   Uwaga: Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na stronie 42.

2. Po zakończeniu wpisywania wiadomości należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. Dostępne są następujące opcje.

   Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości. Wiadomość zostanie usunięta automatycznie po wysłaniu.

   Zapisz i wyślij: umożliwia zapisanie kopii wiadomości i wysłanie jej pod żądany numer. Po wysłaniu można odczytać wiadomość w skrzynce nadawczej.

   Zapisz: umożliwia zachowanie wiadomości w celu jej wysłania w późniejszym terminie. Zapisaną wiadomość można odczytać w skrzynce nadawczej.

   Więcej informacji na temat opcji **Formatowanie tekstu**, **Dodaj obiekty**, **Dodaj szablony, Dodaj numer, Dodaj adres** oraz **Język**, można znaleźć w sekcji “Tworzenie wiadomości z wykorzystaniem opcji” na stronie 66.

3. Należy wybrać opcję **Wyślij** lub **Zapisz i wyślij**, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Jeśli chcemy zapisać wiadomość, należy wybrać opcję **Zapisz**. Po zapisaniu wiadomości telefon powraca do menu **Wiadomości**.

4. Należy wybrać pamięć, w której ma być zachowana wiadomość, i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

5. Należy wprowadzić wymagany numer.

   Aby wyszukać numer w książce telefonicznej, należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa** i wybrać nazwę z listy.

6. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**. Wiadomość jest wysyłana.

   Uwaga: Jeśli wiadomość nie zostanie wysłana, zostaniesz zapytany, czy chcesz ponowić operację. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby ponownie wysłać wiadomość. W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź**.

Tworzenie wiadomości z wykorzystaniem opcji

1. Należy wpisać żądaną treść wiadomości.

2. Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

3. Należy wybrać jedną z poniższych opcji przy pomocy klawiszy ⌢ oraz ⌣ i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Formatowanie tekstu: umożliwia zmianę formatu tekstu. W przypadku atrybutu **Rozmiar** dostępne są następujące opcje wielkości tekstu: **Normalny**, **Duży** i **Mały**. W przypadku atrybutów **Podkreślenie** oraz **Przekreślenie** można wybrać **Wł.** lub **Wył.**. Atrybuty można ze sobą łączyć.

   Dodaj obiekty: umożliwia dołączenie dźwięku, melodii, grafiki lub animacji do wiadomości. Wybierz kategorię pozycji, która ma być dodana. W każdej kategorii można wybrać różne fabrycznie ustawione elementy lub pobrane z innych źródeł, np. z Internetu lub innych telefonów.

   Dodaj szablony: umożliwia załączenie jednego z zapisanych szablonów wiadomości. Można wybrać jeden z pięciu szablonów wiadomości poprzez opcję menu **Szablony** (**Menu 1.4**); więcej informacji na ten temat można znaleźć na patrz poniżej.

   Dodaj numer: umożliwia dodanie numeru z książki telefonicznej do wiadomości.

   Dodaj adres: umożliwia dodanie adresu strony WWW, przechowywanego na liście **Ulubione** (**Menu 7.2.2**).

   Język: umożliwia zmianę języka, który będzie używany w trybie T9. Można wybrać odpowiedni język.

4. Należy zakończyć wiadomość, a następnie wysłać ją lub zapisać zgodnie z procedurą opisaną w kroku 3 na stronie 65.

Szablony *(Menu 1.4)*

Za pomocą tej opcji menu można zaprogramować do pięciu najczęściej używanych wiadomości. Aby przeglądać listę szablonów, należy użyć klawiszy ⌢ oraz ⌣. W momencie podświetlenia żądanego szablonu wiadomości należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

Edytuj: umożliwia napisanie nowej wiadomości lub edycję wybranej wiadomości.

Uwaga: Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

Wyślij: umożliwia wstawienie wybranego szablonu do wiadomości. Po zakończeniu operacji, wiadomość można wysłać, zapisać i wysłać lub tylko zapisać. Więcej informacji na temat wysyłania wiadomości można znaleźć na stronie 65.

Usuń: umożliwia usunięcie wybranego szablonu wiadomości. Usunięcie szablonu należy potwierdzić naciskając klawisz programowy **Tak**.

Ustawienia *(Menu 1.5)*

Za pomocą tego menu można zmienić domyślne ustawienia dotyczące wiadomości SMS. Grupa ustawień to zbiór ustawień wymaganych do wysyłania wiadomości. Liczba dostępnych grup ustawień zależy od pojemności posiadanej karty SIM.

Uwaga: Podczas wysyłania wiadomości używana jest ostatnio używana grupa ustawień.

Każde **Ustawienie x** (gdzie **x** jest numerem grupy ustawień): każda grupa ma swoje podmenu.

Centrum SMS: umożliwia zachowanie lub zmianę numeru centrum usług SMS wymaganego podczas wysyłania/ odbierania wiadomości tekstowych. Numer centrum usług jest dostępny u dostawcy usług.

Domyślny adresat: umożliwia zachowanie domyślnego numeru docelowego. Numer zostanie wyświetlony automatycznie w ekranie Adresat podczas tworzenia wiadomości.

Domyślny typ: umożliwia ustawienie domyślnego typu wiadomości (tekst, faks, e-mail oraz system przywoławczy). Konwersja wiadomości na wybrany format dokonywana jest przez sieć.

Ważność: umożliwia ustawienie domyślnego czasu przechowywania wiadomości w centrum SMS, podczas gdy dokonywane są próby dostarczenia jej do odbiorcy.

Nazwa: umożliwia przypisanie nazwy do uprzednio zdefiniowanej grupy ustawień.

Wspólne: dostępne są następujące opcje:

Droga odpowiedzi: umożliwia odpowiedź odbiorcy wiadomości poprzez to samo centrum wiadomości, jeśli taka usługa jest zapewniana przez sieć.

Raporty doręczenia: umożliwia włączanie lub wyłączanie funkcji raportów. Gdy ta funkcja jest włączona, sieć informuje o tym, czy wiadomość została dostarczona, czy nie.

Typ połączenia: umożliwia wybór typu połączenia: **GSM** albo **GPRS**.

Usuń wszystkie *(Menu 1.6)*

Ta opcja menu umożliwia usunięcie wszystkich wiadomości z odpowiedniej skrzynki. Można także od razu usunąć wszystkie wiadomości.

Aby…	Należy…
Wybrać skrzynkę do wykasowania	Nacisnąć klawisz ⁀ lub ‿. Aby usunąć wszystkie wiadomości, należy wybrać opcję **Wszystkie wiadomości**.
Umieścić znak zaznaczenia	Nacisnąć klawisz programowy **Zaznacz**.
Usunąć znak zaznaczenia	Nacisnąć klawisz programowy **Odznacz**.
Usunąć zaznaczone wiadomości	Nacisnąć klawisz programowy **Usuń**.

Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby potwierdzić.

Załączniki użytkownika *(Menu 1.7)*

Po zachowaniu dowolnego załącznika przy pomocy opcji **Wybierz obiekty** (patrz 63), można go odnaleźć w opcji menu Załączniki użytkownika.

Dostępne są trzy kategorie załączników:

- **Melodie użytkownika**
- **Obrazy użytkownika**
- **Animacje użytkownika**

Aby usunąć wybrany obiekt, należy nacisnąć klawisz programowy **Usuń**.

Można usunąć odpowiednią grupę załączników przy pomocy opcji **Usuń obiekty** (**Menu 1.7.4**).

Aby...	Należy...
Wybrać kategorię obiektów do usunięcia	Nacisnąć klawisz programowy **Zaznacz**.
Anulować zaznaczenie	Nacisnąć klawisz programowy **Odznacz**.
Usunąć obiekty w wybranej(ych) kategorii(ach)	Nacisnąć klawisz programowy **Usuń**.

Jeśli chcemy usunąć wszystkie wiadomości, należy wybrać opcję **Wszystkie obiekty**.

Wiadomości

Pamięć SMS *(Menu 1.8)*

W tym menu możemy sprawdzić, ile wiadomości znajduje się aktualnie w pamięci karty SIM, telefonu i wiadomości sieciowych.

Poczta głosowa *(Menu 1.9)*

To menu umożliwia szybki dostęp do skrzynki poczty głosowej (jeśli taka usługa jest obsługiwana przez sieć).

Dostępne są następujące opcje.

Połącz z pocztą gł.: przed skorzystaniem z tej opcji należy wprowadzić numer poczty głosowej, uzyskany od dostawcy usług (patrz opcja menu **1.9.2**). Następnie można wybrać tę opcję i nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby odsłuchać pozostawione wiadomości.

Aby szybko uzyskać połączenie z pocztą głosową, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 1.

Numer poczty gł.: umożliwia zmianę numeru poczty głosowej.

Aby...	Należy...
Wprowadzić numer poczty głosowej	Nacisnąć odpowiednie klawisze numeryczne.
Zmienić cyfrę	Nacisnąć klawisz C.
Przesunąć kursor w lewo/prawo bez kasowania cyfry	Nacisnąć klawisz (lub) .

Uwaga: Poczta głosowa jest usługą sieci. Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług.

Wiadomości

Wiad. sieciowe *(Menu 1.10)*

Ta usługa sieciowa pozwala na otrzymywanie informacji tekstowych np. prognozy pogody lub wiadomości dla kierowców. Wiadomości są wyświetlane natychmiast po ich otrzymaniu, pod warunkiem, że:

- Telefon znajduje się w trybie oczekiwania
- Opcja **Odbiór** jest ustawiona na **Wł.**
- Kanał wiadomości jest uaktywniony na liście kanałów

Dostępne są następujące opcje.

Czytaj: pozwala odczytać wiadomości. Opcja **Tymczasowe** pozwala na przechowywanie wiadomości sieciowych, ale ich treść jest usuwana przy wyłączeniu telefonu. Zawartość wiadomości można przewijać po pomocy klawisza ⌢ oraz ⌣. Podczas odczytywania wiadomości należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**, aby zapisać wiadomość do **Archiwum** w celu przeczytania w późniejszym czasie.

Odbiór: umożliwia włączenie/wyłączenie odbioru wiadomości sieciowych.

Lista kanałów: umożliwia wskazanie kanałów, z których będą odbierane wiadomości sieciowe. Dostępne są następujące opcje.

Wybierz: jest używana do włączania/wyłączania kanałów na liście poprzez ich zaznaczenie/odznaczenie. Obok opcji zostanie wyświetlony znak zaznaczenia.

Dodaj: używana do deklaracji numeru oraz nazwy dla nowego kanału.

Usuń: używana do usunięcia kanału z listy.

Edytuj: używana do edycji numeru oraz nazwy istniejącego kanału.

Język: umożliwia wybranie preferowanego języka wiadomości sieciowych.

Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług.

Spis połączeń

Za pomocą tego menu można przeglądać następujące informacje :

- Rejestr połączeń nie odebranych, odebranych lub wykonanych
- Długość wykonanych lub odebranych połączeń
- Koszt połączeń

Uwaga: Można uzyskać dostęp do wszystkich numerów w trzech rejestrach połączeń naciskając klawisz w trybie oczekiwania.

Nie odebrane *(Menu 2.1)*

Ta opcja umożliwia przeglądanie ostatnich 20 nie odebranych połączeń.

Wyświetlana jest nazwa lub numer osoby dzwoniącej (jeśli jest dostępny), a także dane na temat daty oraz czasu realizacji połączenia. Naciskając klawisz programowy **Opcje** można:

- Usunąć numer z listy
- Dokonać edycji numeru połączenia a następnie zachować go w książce telefonicznej

Można także wybrać numer naciskając klawisz .

Odebrane *(Menu 2.2)*

Ta opcja umożliwia przeglądanie ostatnich 20 odebranych połączeń.

Wyświetlana jest nazwa lub numer osoby dzwoniącej (jeśli jest dostępny), a także dane na temat daty oraz czasu realizacji połączenia. Naciskając klawisz programowy **Opcje** można:

- Usunąć numer z listy
- Dokonać edycji numeru połączenia a następnie zachować go w książce telefonicznej

Można także wybrać numer naciskając klawisz .

Wykonane *(Menu 2.3)*

Ta opcja umożliwia przeglądanie ostatnich 20 wykonanych połączeń.

Wyświetlana jest nazwa lub numer osoby do której dzwonimy (jeśli jest dostępny), a także dane na temat daty oraz czasu realizacji połączenia. Naciskając klawisz programowy **Opcje** można:

- Usunąć numer z listy
- Dokonać edycji numeru połączenia a następnie zachować go w książce telefonicznej

Można także wybrać numer naciskając klawisz .

Usuń połączenia *(Menu 2.4)*

Można usunąć wszystkie numery przechowywane w każdym rejestrze połączeń.

Aby...	Należy...
Wybrać typ(y) połączeń do usunięcia.	Nacisnąć klawisz lub , a następnie klawisz programowy **Zaznacz**.
Anulować wybór	Nacisnąć klawisz programowy **Odznacz**.
Usunąć wszystkie połączenia wybranego typu	Nacisnąć klawisz programowy **Usuń**.

Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby potwierdzić.

Czas połączeń *(Menu 2.5)*

Ta opcja umożliwia uzyskiwanie danych na temat czasu trwania połączeń wykonanych oraz odebranych.

Uwaga: Rzeczywisty czas rozmów, liczony przez operatora sieci może różnić się w zależności od dostępnych funkcji sieci, zasad zaokrąglania wartości do celów rozliczeniowych, itd.

Dostępne są następujące rodzaje zegarów.

Ostatnie: czas trwania ostatniego połączenia.

Wychodzące: całkowity czas trwania wszystkich połączeń nawiązanych od momentu ostatniego wyzerowania zegarów.

Przychodzące: całkowity czas trwania wszystkich połączeń odebranych od momentu ostatniego wyzerowania zegarów.

Zeruj czasy: opcja używana do wyzerowania zegarów czasu połączeń; najpierw należy podać hasło telefonu (patrz 124), a następnie należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Koszt połączeń* *(Menu 2.6)*

Ta funkcja sieci umożliwia uzyskiwanie danych na temat kosztów połączeń. W zależności od posiadanej karty SIM ta opcja może nie być dostępna.

Dostępne są następujące rodzaje liczników :

Ostatnie: koszt ostatniego zrealizowanego połączenia.

Sumaryczny: całkowity koszt wszystkich połączeń zrealizowanych od momentu ostatniego wyzerowania licznika. Jeżeli koszt sumaryczny przekracza koszt maksymalny ustawiony za pomocą opcji **Ustaw koszt maksymalny**, nawiązywanie połączeń nie będzie możliwe do chwili wyzerowania licznika połączeń.

* Wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez kartę SIM.

Maksymalny: maksymalny koszt połączenia ustawiany za pomocą opcji **Ustaw koszt maksymalny** (patrz poniżej).

Zeruj koszty: opcja używana do zerowania liczników kosztu połączeń; w tym celu należy najpierw wprowadzić kod PIN2 (patrz 126), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Ustaw koszt maksymalny: opcja używana do wprowadzenia maksymalnego określonego przez użytkownika kosztu realizowanych połączeń; w tym celu należy najpierw wprowadzić kod PIN2 (patrz 126), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Cena jednostki: opcja używana do ustawiania kosztu jednego impulsu; cena jednostki używana jest podczas obliczania kosztu połączeń wykonanych przez użytkownika telefonu; w tym celu należy najpierw wprowadzić kod PIN2 (patrz 126), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Dźwięki

Menu Dźwięki służy do dostosowania różnych ustawień dźwięku do indywidualnych wymagań użytkownika. Można ustawić:

- Melodię, głośność i typ dzwonka
- Tony wydawane podczas naciskania klawiszy, sygnały błędu lub otrzymania wiadomości

Uwaga: Gdy telefon jest w trybie pracy cichej, (patrz 28), mnie można zmienić ustawień dźwięku.

Dzwonek *(Menu 3.1)*

Ta opcja umożliwia wybranie żądanego dźwięku dzwonka.

Dostępnych jest wiele różnych dźwięków dzwonków. Każdorazowo po wybraniu dźwięku dzwonka jest on odgrywany przez kilka sekund. Jeśli pobrano dźwięki z Internetu lub programu EasyGPRS, można je przeglądać w tym menu.

Głośność dzwonka *(Menu 3.2)*

Ta opcja umożliwia ustawienie głośności dzwonka na jednym z pięciu poziomów.

Należy użyć klawisza ⁀ oraz ‿ lub klawiszy ▲ oraz ▼ z lewej strony telefonu.

Tryb pracy *(Menu 3.3)*

Ta opcja umożliwia wybór sposobu informowania użytkownika o połączeniach przychodzących.

Dostępne są następujące opcje.

Tylko lampka: włącza się lampka pracy i podświetlenie wyświetlacza; telefon ani nie dzwoni, ani nie wibruje.

Melodia: telefon informuje o połączeniu za pomocą dzwonka wybranego w opcji menu **Dzwonek** (**Menu 3.1**); patrz 78.

Wibracja: telefon wibruje, ale nie dzwoni.

Wibracja, potem melodia: telefon najpierw wibruje trzy razy, a potem zaczyna dzwonić.

Dźwięk klawiszy *(Menu 3.4)*

Ta opcja umożliwia wybór dźwięku generowanego przez klawisze.

Dostępne są następujące opcje.

Wył.: naciskanie klawiszy nie generuje żadnego dźwięku.

Cool: każdy klawisz po naciśnięciu wydaje dźwięk o nazwie Cool.

Pianino: każdy klawisz, po naciśnięciu, wydaje odpowiednie dźwięki gamy.

Ton: podczas naciskania każdego klawisza brzmi inny dźwięk.

Sygnał: naciśnięcie każdego klawisza powoduje wydawanie takiego samego dźwięku.

Wiadomości *(Menu 3.5)*

Ta opcja umożliwia wybór sposobu informowania użytkownika o odebraniu nowej wiadomości.

Sygnał SMS *(Menu 3.5.1)*

Ta opcja umożliwia wybór sposobu informowania użytkownika o odebraniu nowej wiadomości SMS.

Dostępne są następujące opcje.

Wył.: telefon nie wydaje dźwięku przy odbiorze wiadomości.

Tylko lampka: miga lampka pracy, znajdująca się w lewej górnej części telefonu.

Wibracja: telefon wibruje.

Jeden sygnał: telefon wydaje jeden sygnał dźwiękowy.

SMS ton X: telefon wydaje wybrany sygnał wiadomości SMS. Użytkownik ma do wyboru dziesięć tonów SMS.

Sygnał wiad. sieciowych *(Menu 3.5.2)*

Ta opcja umożliwia wybór sposobu informowania użytkownika o odebraniu nowej wiadomości sieciowej.

Dostępne są następujące opcje.

Wył.: telefon nie wydaje dźwięku przy odbiorze wiadomości sieciowych.

Tylko lampka: miga lampka pracy, znajdująca się w lewej górnej części telefonu.

Wibracja: telefon wibruje.

Jeden sygnał: telefon wydaje jeden sygnał dźwiękowy.

CB ton X: telefon wydaje wybrany sygnał wiadomości sieciowej. Użytkownik ma do dyspozycji kilka tonów wiadomości sieciowych.

Wł./wył. zasialnia *(Menu 3.6)*

Ta opcja umożliwia wybór dźwięku wydawanego w czasie włączania i wyłączania telefonu.

Dostępne są następujące opcje.

Milczy: kiedy włączasz lub wyłączasz telefon, nie słychać żadnego dźwięku.

Klasyczny: kiedy włączasz lub wyłączasz telefon, słychać domyślny dźwięk.

Radosny: kiedy włączasz lub wyłączasz telefon, słychać radosny dźwięk.

Dodatkowe *(Menu 3.7)*

Istnieje możliwość dostosowania różnych opcji dźwięków wykorzystywanych w telefonie.

Aby dany dźwięk...	Należy...
Włączyć	Nacisnąć klawisz programowy **Włącz**. Obok opcji zostanie wyświetlony znak zaznaczenia.
Wyłączyć	Nacisnąć klawisz programowy **Wyłącz**. Znak zaznaczenia nie jest już wyświetlany.

Dostępne są następujące opcje.

Sygnał błędu: informuje użytkownika o popełnionym błędzie.

Sygnał minutowy: ta opcja umożliwia określenie, czy telefon ma wydawać dźwięk po każdej minucie połączenia wychodzącego w celu informowania użytkownika o długości jego trwania.

Sygnał połączenia: wskazuje, czy telefon wyda pojedynczy dźwięk przy uzyskaniu połączenia z siecią

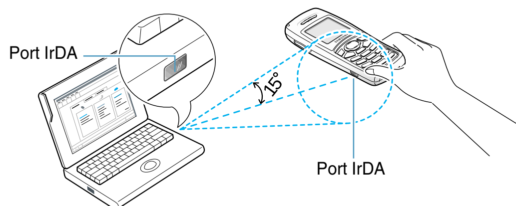
Ustawienia

Można dostosować do własnych wymagań wiele funkcji telefonu. Wszystkie te funkcje są dostępne w menu **Ustawienia**.

Włącz podczerwień *(Menu 4.1)*

Opcja ta pozwala na wysyłanie i odbieranie danych przy pomocy portu podczerwieni. Aby uzyskać połączenie poprzez ten port, należy:

- Skonfigurować i uaktywnić port podczerwieni (kompatybilny ze standardem IrDA) na komputerze PC
- Uaktywnić port podczerwieni w telefonie; ikona portu IrDA ( ) pojawi się w górnej linii wyświetlacza
- Należy wyrównać port IrDA telefonu z portem IrDA w komputerze



Połączenie jest gotowe do transmisji danych.

Jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie nawiązana komunikacja pomiędzy telefonem a drugim urządzeniem z portem IrDA, port telefonu jest deaktywowany.

Uwaga: Najlepsze wyniki można uzyskać używając kabla do transmisji danych. Można go zakupić u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.

Profil użytkownika *(Menu 4.2)*

Można zmieniać tapetę oraz kolory komponentów wyświetlacza w zależności od własnych preferencji.

Tapeta *(Menu 4.2.1)*

Ta opcja umożliwia zmianę obrazu tła (tapety), wyświetlanego w trybie oczekiwania.

Aby zmienić tapetę,należy wykonać następujące czynności.

1. Aby przeglądać zawartość listy, należy użyć klawisza ⌢ lub ⌣.

   W telefonie dostępne są różne zapisane obrazy (grafiki). Można także wybrać puste tło lub dowolny obraz, pobrany z Internetu lub przy pomocy programu EasyGPRS.
2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Widok**, gdy żądana grafika jest podświetlona.

   Wyświetlana jest wybrana grafika.
3. Po obejrzeniu grafiki należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, aby tapeta została wyświetlona w trybie oczekiwania.
4.

Aby...	Należy...
Wyświetlić bieżącą datę i czas u góry tapety	Nacisnąć klawisz programowy **Tak**.
Wyświetlić tylko tapetę	Nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Styl menu *(Menu 4.2.2)*

Ta opcja umożliwia wybranie żądanego stylu wyświetlania menu. Można wybrać **Styl normalny** oraz **Styl powiększony**.

Auto-blokada klawiszy *(Menu 4.2.3)*

Ta opcja umożliwia ustawienie automatycznej blokady klawiatury, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden klawisz w danym okresie czasu. Zapobiega to przypadkowemu naciśnięciu klawiszów.

Aby użyć tę funkcję, należy wybrać długość czasu, jaka upłynie przed automatycznym zablokowaniem klawiatury.

Jeśli nie chcesz używać tej funkcji, należy wybrać opcję **Wył.**.

Uwaga: Można zablokować klawiaturę ręcznie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 21.

Powitanie *(Menu 4.3)*

Ta opcja umożliwia wprowadzenie komunikatu powitalnego, który będzie wyświetlony zaraz po włączeniu telefonu. Po wybraniu tej opcji menu zostanie wyświetlone bieżące powitanie.

Aby...	Należy...
Usunąć istniejący komunikat	Nacisnąć klawisz C i przytrzymać aż do usunięcia komunikatu.
Wpisać nowy komunikat powitalny	Nacisnąć odpowiednie klawisze alfanumeryczne.
Zmienić tryb wprowadzania tekstu	Nacisnąć klawisz programowy ⇧.

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

Numery własne *(Menu 4.4)*

Ta opcja umożliwia:

- Przypisanie nazwy do kilku numerów telefonów, zarejestrowanych na karcie SIM
- Edycję nazw i numerów

Tą funkcję można wykorzystać do sprawdzania własnych numerów telefonów, jeśli zajdzie taka konieczność.

Wprowadzane w tej opcji zmiany nie mają wpływu na aktualne numery abonenckie, przypisane do karty SIM.

Język *(Menu 4.5)*

Ta opcja umożliwia ustawienie języka tekstów. Gdy opcja ustawień języka jest ustawiona na **Automatyczny**, język wybierany jest automatycznie zgodnie z ustawieniem zapisanym na karcie SIM.

Bezpieczeństwo *(Menu 4.6)*

Funkcja bezpieczeństwa pozwala na ograniczenie korzystania z telefonu wyłącznie do:

- Osób wybranych przez użytkownika
- Określonych przez użytkownika rodzajów połączeń

Do zabezpieczenia telefonu służy szereg kodów oraz haseł. Zostały one opisane w kolejnych częściach niniejszego rozdziału (patrz także strony 124-127).

Ustawienia

Sprawdzaj PIN *(Menu 4.6.1)*

Gdy funkcja Sprawdzaj PIN jest aktywna, kod PIN należy wpisywać po każdym włączeniu telefonu. Osoba nie znająca PIN nie może więc korzystać z telefonu użytkownika bez jego zezwolenia.

Uwaga: Wyłączenie funkcji Sprawdzaj PIN wymaga uprzedniego podania kodu PIN.

Więcej informacji na temat zmiany kodu PIN można znaleźć w opisie opcji menu **Zmień PIN** (**Menu 4.6.2**).

Dostępne są następujące opcje.

Wył.: włączenie telefonu powoduje automatycznie zarejestrowanie w sieci.

Wł.: należy wprowadzać kod PIN przy każdym włączeniu telefonu.

Zmień PIN *(Menu 4.6.2)*

Ta funkcja umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN na nowy pod warunkiem, że włączona została funkcja Sprawdzaj PIN. Przed podaniem nowego kodu należy wprowadzić bieżący kod.

Po wprowadzeniu nowego kodu PIN, użytkownik jest proszony o jego potwierdzenie poprzez ponowne wprowadzenie.

Blokada telefonu *(Menu 4.6.3)*

Uaktywnienie funkcji Blokada telefonu powoduje zablokowanie telefonu oraz konieczność wprowadzenia ośmiocyfrowego hasła odblokowującego przy każdym włączeniu telefonu.

Hasło jest fabrycznie ustawione na 00000000. Jeśli chcesz zmienić hasło telefonu, patrz opcja menu **Zmień hasło** (**Menu 4.6.4**) na stronie 88.

Po wprowadzeniu poprawnego hasła można korzystać z telefonu aż do czasu jego wyłączenia.

Dostępne są następujące opcje.

Wył.: wprowadzenie hasła po włączeniu telefonu nie jest wymagane.

Wł.: należy wprowadzić hasło telefonu przy każdym jego włączeniu.

Zmień hasło *(Menu 4.6.4)*

Funkcja Zmień hasło umożliwia zmianę aktualnego hasła telefonu na nowe. Przed określeniem nowego hasła należy wprowadzić hasło bieżące.

Hasło jest fabrycznie ustawione na 00000000. Po wprowadzeniu nowego hasła użytkownik proszony jest o jego ponowne wprowadzenie w celu potwierdzenia zmiany.

Blokada SIM *(Menu 4.6.5)*

Włączenie funkcji Blokada SIM powoduje, że telefon działa wyłącznie z aktualna kartą SIM. Należy podać kod blokady SIM.

Po podaniu kodu blokującego użytkownik proszony jest o potwierdzenie blokady SIM przez ponowne wprowadzenie kodu.

Aby odblokować kartę SIM, należy podać kod blokady SIM.

Tryb FDN *(Menu 4.6.6)*

Tryb FDN (Fixed Dial Number - lista wybierania ustalonego) jest funkcją obsługiwaną przez kartę SIM. Umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących do określonych numerów telefonów.

Dostępne są następujące opcje.

Wył.: można wybierać dowolne numery telefonów.

Wł.: można wybierać wyłącznie numery telefonów zapisane w książce telefonicznej. Aby włączyć tryb FDN, należy wprowadzić kod PIN2.

Uwaga: Niektóre karty SIM nie posiadają kodu PIN2. Jeżeli dana karta SIM nie posiada kodu PIN2, ta opcja menu nie jest wyświetlana.

Więcej informacji na temat kodu PIN2 można znaleźć poniżej w opisie opcji menu **Zmień PIN2** (**Menu 4.6.7**).

Zmień PIN2 *(Menu 4.6.7)*

Funkcja Zmień PIN2 umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN2 na nowy. Przed określeniem nowego kodu PIN2 należy wprowadzić bieżący kod.

Po wprowadzeniu nowego kodu PIN2 użytkownik jest proszony o jego ponowne wprowadzenie w celu potwierdzenia zmiany.

Uwaga: Niektóre karty SIM nie posiadają kodu PIN2. Jeżeli dana karta SIM nie posiada kodu PIN2, ta opcja menu nie jest wyświetlana.

Wyświetlacz *(Menu 4.7)*

Jasność *(Menu 4.7.1)*

Ta opcja pozwala na regulację jasności wyświetlacza, co zapewnia lepszą widoczność w różnych warunkach oświetlenia.

Aby dostosować jasność wyświetlacza, należy wykonać następujące czynności.

1. Dostosować jasność przy pomocy klawisza ⌢ oraz ⌣ lub ▲ oraz ▼ z lewej strony telefonu.
2. Jeśli jasność jest ustawiony prawidłowo, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Podświetlenie *(Menu 4.7.2)*

Ta opcja umożliwia określenie, czy będziemy używać podświetlenia. Przy wyłączonym podświetleniu można uzyskać niewielki wzrost czasu czuwania i rozmów.

Można wybrać długość czasu, w którym włączone jest podświetlenie. Podświetlenie włącza się po naciśnięciu klawisza lub otrzymaniu połączenia, a następnie wyłącza się po zdefiniowanym czasie. Na końcu telefon przełącza się na zegar cyfrowy, co pozwala zaoszczędzić energię baterii.

Jeśli nie chcemy używać podświetlenia, należy wybrać opcję **Wył.**.

Lampka pracy *(Menu 4.7.3)*

Ta opcja umożliwia włączanie lub wyłączanie lampki pracy znajdującej się u góry telefonu, a także wybór koloru świecenia.

Można wybrać jedną z siedmiu dostępnych kolorów. Gdy telefon będzie gotowy do pracy, lampka pracy będzie migać w odpowiednim kolorze.

Jeśli nie ma potrzeby używania lampki pracy, należy wybrać opcję **Wył.**.

Logo operatora *(Menu 4.7.4)*

Ta opcja umożliwia wyświetlenie logo operatora zamiast jego nazwy.

Dostępne są następujące opcje.

Wył.: logo operatora, zapisane w telefonie, nie zostanie wyświetlone zamiast nazwy dostawcy usług na ekranie oczekiwania.

Wł.: logo operatora jest wyświetlone zamiast nazwy dostawcy usług na ekranie oczekiwania.

Dodatkowe *(Menu 4.8)*

Istnieje możliwość włączenia lub wyłączenia funkcji automatycznego ponownego wybierania lub odbioru połączenia.

Aby funkcję...	Należy...
Włączyć	Nacisnąć klawisz programowy **Włącz**. Obok opcji zostanie wyświetlony znak zaznaczenia.
Wyłączyć	Nacisnąć klawisz programowy **Wyłącz**. Znak zaznaczenia nie jest już wyświetlany.

Dostępne są następujące opcje.

Auto-powtarzanie: ta opcja umożliwia automatyczne powtarzanie połączenia do dziesięciu razy gdy próba połączenia za pierwszym razem nie powiedzie się.

Uwaga: Odstęp czasu pomiędzy dwiema próbami połączenia jest zmienny.

Odbiór każdym: gdy ta opcja jest zaznaczona, można przyjąć połączenie przychodzące naciskając dowolny klawisz oprócz klawisza ☎\⏻, klawisza C oraz klawisza programowego **Odrzuć**. Aby odrzucić połączenie, należy nacisnąć klawisz ☎\⏻ lub klawisz programowym **Odrzuć**.

Gdy ta opcja nie jest zaznaczona, można odebrać połączenie tylko klawiszem ☎ lub klawiszem programowym **Odbierz**.

Skróty klawiszowe *(Menu 4.9)*

Klawisze nawigacyjne mogą być używane jako klawisze skrótu. Po naciśnięciu w trybie oczekiwania umożliwiają bezpośredni dostęp do określonych funkcji menu.

Aby przypisać skrót do klawisza, należy wykonać następujące czynności:

1. Należy wybrać klawisz, który będzie używany jako klawisz skrótu, naciskając klawisz ⌢ lub ⌣, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.

   Góra (⌢)

   Dół (⌣)

   Prawo ( ))

   Lewo (( )

2. Należy wybrać opcję menu, która ma być przypisana do klawisza, naciskając klawisz ⌢ lub ⌣.

   Uwaga: Aby wyłączyć klawisz skrótu, należy wybrać opcję **Żaden**.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, aby przypisać funkcję do wybranego klawisza.

Ustawienia fabryczne *(Menu 4.10)*

Ta opcja umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu. Aby przywrócić ustawienia fabryczne:

1. Należy wybrać opcję menu **Ustawienia fabryczne**.

2. Należy wprowadzić wymagane 8-cyfrowe hasło telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Uwaga: Hasło jest ustawiane na 00000000. Więcej informacji na temat zmiany hasła można znaleźć na stronie 88.

Organizer

Menu Organizer pozwala na:

- Przeglądanie kalendarza oraz sporządzanie harmonogramu zajęć
- Definiowanie listy zadań do wykonania
- Ustawianie bieżącego czasu i daty
- Ustawianie alarmu tak, że telefon będzie dzwonił o ustalonym czasie (np. przypominając o spotkaniu)
- Użycie telefonu jako kalkulatora do podstawowych operacji matematycznych lub operacji wymiany waluty

Kalendarz *(Menu 5.1)*

Opcja ta powala na:

- Przeglądanie kalendarza
- Wpisywanie notatek, umożliwiających śledzenie listy zajęć do wykonania oraz włączanie alarmu w razie potrzeby

Przeglądanie kalendarza

Po wybraniu opcji **Kalendarz** (**Menu 5.1**), zostaje wyświetlony kalendarz. Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje**, dostępne są następujące opcje.

Znajdź wszystkie: pokazuje wszystkie wpisane notatki, bez względu na dzień, rozpoczynając od najstarszej. Aby przewijać listę notatek, należy naciskać klawisz ⌒ lub ⌣.

Usuń wszystkie: umożliwia usunięcie wszystkich notatek. Należy potwierdzić usunięcie.

Idź do dnia: umożliwia przejście do określonej daty.

Wyjdź: wyjście z opcji Kalendarz i powrót do trybu oczekiwania.

Wpisywanie notatki

Aby wpisać lub edytować notatkę w określonym dniu, należy wykonać następujące czynności.

1. Należy wybrać żądaną datę w terminarzu przy pomocy klawiszy nawigacyjnych.

   Uwaga: Aby przejść do poprzedniego lub następnego miesiąca, należy nacisnąć klawisze ▲ lub ▼, znajdujące się z boku, z lewej strony telefonu.

2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Zostanie wyświetlona notatka, która już jest przypisana do dnia.

3. Należy wpisać notatkę i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Uwaga: Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć na stronie 42.

   Telefon zapyta, czy użytkownik chce ustawić alarm w określonym dniu i godzinie.

4. Jeśli chcemy, aby w określonym dniu włączył się sygnał alarmu, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.
   W innym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

5. Jeśli naciśnięto klawisz **Tak**, należy ustawić czas alarmu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Można także wybrać melodię alarmu naciskając klawisz programowy **Melodia**.

   Kolor daty zmienia się na zielony wskazując, że istnieje notatka.

Przeglądanie notatki

Po wybraniu dnia, w którym w kalendarzu istnieje notatka, zostanie wyświetlona najnowsza notatka w danym dniu.

Jeśli istnieje kilka notatek, można je przeglądać przy pomocy klawiszy ⌒ lub ⌣.

Aby dodać nową notatkę w tym samym dniu, należy nacisnąć klawisz programowy **Pisz**.

Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** dostępne są następujące opcje.

Edytuj: umożliwia edycję tekstu notatki.

Alarm: umożliwia ustawienie alarmu, który włączy się w wybrany dzień. Jeśli alarm jest już ustawiony, można go zmienić lub usunąć.

Kasuj: umożliwia usunięcie notatki.

Kopiuj do: umożliwia skopiowanie notatki pod inną datę.

Przenieś do: umożliwia zmianę dnia/godziny notatki.

Lista zadań *(Menu 5.2)*

Ta opcja umożliwia:

- Utworzenie listy zadań do wykonania
- Przypisanie priorytetu i terminu wykonania
- Posortowanie istniejących zadań wg priorytetu lub statusu

Tworzenie listy zadań do wykonania

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Pisz**.
2. Należy wpisać pierwsze zadanie.

   Uwaga: Można wpisać maksymalnie 40 znaków. Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na stronie 42.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.
4. Należy wybrać priorytet zadania (niski lub wysoki) przy pomocy klawisza ⌢ lub ⌣ i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
5. Należy podać termin wykonania zadania.

   Jeśli nie chcemy podać terminu wykonania zadania, należy nacisnąć klawisz programowy **Dalej**.
6. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Edycja listy zadań do wykonania

Jeśli lista zadań do wykonania zawiera jakieś elementy, po wybraniu opcji menu **Lista zadań** (**Menu 5.2**), zostaną one wyświetlone ze znakiem statusu oraz priorytetem (wysoki - trzy gwiazdki, normalny - dwie, niski - jedna).

Dostępne są następujące opcje.

Aby...	**Należy...**
Przejrzeć szczegóły danego zadania	• Podświetlić zadanie. • Nacisnąć klawisz programowy **Widok**. • Jeśli zachodzi taka potrzeba, można przeglądać zadania przy pomocy klawiszy ⌢ oraz ⌣.
Zmienić status danego zadania	• Podświetlić zadanie. • Nacisnąć klawisz ✱, aby zaznaczyć zadanie jako zakończone w danym dniu i w danym czasie. <u>lub</u> • Podświetlić zadanie. • Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Zaznacz**. • Wybrać odpowiedni status zadania (**Wykonane** lub **Nie wykonane**).
Utworzyć nowe zadanie	• Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Nowe**. • Wprowadzić tekst, priorytet oraz termin zadania.
Edytować istniejące zadanie	• Podświetlić zadanie. • Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Edytuj**. • Zmienić tekst, priorytet oraz termin zadania.

Aby...	Należy...
Posortować istniejące zadania wg priorytetu lub statusu	• Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Sortuj**. • Wybrać kryterium sortowania (**Wysoki**, **Niski**, **Wykonane**, **Nie wykonane**).
Skopiować zadanie	• Podświetlić zadanie. • Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Kopiuj**. • Zmienić tekst, priorytet oraz termin zadania.
Skopiować zadanie do kalendarza	• Podświetlić zadanie. • Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Kopiuj do kalendarza**. • Zmienić tekst, priorytet oraz termin zadania.
Usunąć zadanie	• Podświetlić zadanie. • Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Usuń**.
Usunąć wszystkie zadania	• Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Usuń wszystkie**. • Potwierdzić usunięcie, naciskając klawisz **OK**.
Wyjść z listy zadań	• Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. • Wybrać opcję **Wyjdź**.

Czas i data *(Menu 5.3)*

Ta opcja umożliwia zmianę wyświetlanego bieżącego czasu i daty. Można także sprawdzić bieżący czas GMT oraz czas w 21 metropoliach na całym świecie.

Dostępne są następujące opcje.

Ustaw czas: umożliwia wprowadzenie bieżącego czasu. Format czasu można wybrać przy pomocy opcji menu **Format czasu** (**Menu 5.3.4**).

Uwaga: Przed ustawieniem czasu należy określić strefę czasową przy pomocy opcji menu **Czas na świecie** (**Menu 5.3.3**).

Ustaw datę: umożliwia wprowadzenie dnia, miesiąca i roku.

Czas na świecie: umożliwia sprawdzenie bieżącego czasu GMT oraz czasu w 21 metropoliach na całym świecie, przy pomocy klawiszy **(** oraz **)** .

Ekran przedstawia:

- Nazwę miasta
- Bieżącą datę i czas
- Różnicę czasu pomiędzy wybranym miastem oraz miastem użytkownika, jeśli ustawiono czas lokalny (więcej informacji na ten temat można znaleźć na następnej stronie) lub czas GMT (domyślnie)

Aby wybrać strefę czasową:

1. Należy wybrać miasto odpowiadające strefie czasowej użytkownika, naciskając raz lub kilka razy klawisz **(** lub **)** .
   Wyświetlona zostanie lokalna data i godzina.
2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Ustaw**.

Format czasu: umożliwia wybór formatu czasu na **24 godz.** lub **12 godz.**.

Alarm *(Menu 5.4)*

Ta opcja umożliwia:

- Ustawienie alarmu na określoną godzinę
- Ustawienie telefonu, by włączał alarm o określonej godzinie, nawet jeśli telefon jest wyłączony (opcja **Auto-włączanie** jest ustawiona na **Wł.**)

Dostępne są następujące opcje.

Jednorazowy: alarm jest uruchamiany tylko jeden raz, a następnie wyłączany.

Codzienny: alarm jest uruchamiany każdego dnia o tej samej porze.

Budzik: alarm zadzwoni rano, aby obudzić.

Aby ustawić alarm:

1. Należy wybrać typ alarmu.
2. Należy wprowadzić żądany czas.
3. Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.
4. Jeśli wybrano opcję **Budzik** w kroku 1, można wybrać opcję powtarzania budzenia: **Od Pn do Pt** lub **Od Pn do So**.

Wyłącz wszystkie: wyłącza alarmy.

Auto-włączanie: jeśli ta opcja jest ustawiona na **Wł.**, alarm będzie się włączał o określonej godzinie, nawet jeśli telefon jest wyłączony. Jeśli zaś ta opcja menu jest ustawiona na **Wył.** i telefon jest wyłączony w określonym czasie, alarm nie włączy się.

Aby wyłączyć alarm podczas dzwonienia, należy nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź** lub klawisz \⏻.

Uwaga: Można także wyłączyć alarm, nawet jeśli telefon ma zablokowaną klawiaturę. Telefon powróci do trybu blokady klawiatury po czasie, określonym w opcji **Auto-blokada klawiszy** (**Menu 4.2.3**).

Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje**, dostępne są następujące opcje.

Wyłącz alarm: wyłącza alarm.

Ustaw sygnał alarmu: umożliwia wybór melodii alarmu.

Kalkulator *(Menu 5.5)*

Można użyć telefonu jako kalkulatora. Przy jego pomocy można wykonywać podstawowe działania arytmetyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

Korzystanie z kalkulatora

1. Należy wpisać pierwszą liczbę przy pomocy klawiszy numerycznych.
2. Należy naciskać prawy klawisz programowy aż do wyświetlenia żądanego symbolu arytmetycznego: **+** (dodawanie), **–** (odejmowanie), **x** (mnożenie), **/** (dzielenie).
3. Należy wpisać drugą liczbę.
4. W razie potrzeby należy powtarzać kroki od 1 do 3.

   Uwagi:
   - Aby skasować błędnie wpisane liczby oraz wyczyścić zawartość wyświetlacza, należy nacisnąć klawisz C.
   - Aby wpisać przecinek dziesiętny lub nawias, należy naciskać lewy klawisz programowy aż do wyświetlenia żądanego symbolu.
5. Aby obliczyć wynik działania, należy nacisnąć klawisz .

Wymiana walut *(Menu 5.6)*

Przy pomocy tej opcji można dokonywać konwersji walut.

1. Należy podać kurs wymiany waluty źródłowej i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Można także wstawić przecinek dziesiętny, naciskając klawisz #.

2. Należy podać wartość, która ma być poddana konwersji i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Wyświetlane są wprowadzona kwota w lokalnej walucie oraz jej równowartość w obcej walucie.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź**, aby wyjść z funkcji konwersji waluty.

Usługi sieci

Poniżej przedstawione są możliwe usługi sieci. W celu uzyskania informacji na temat tych usług oraz ich wykupienia należy skontaktować się z dostawcą usług.

Przekazy poł. *(Menu 6.1)*

Ta usługa sieciowa umożliwia przekierowanie połączeń przychodzących pod numer określony przez użytkownika.

Przykład: Podczas urlopu można przekazać wszystkie połączenia służbowe pod numer telefonu współpracownika.

Przekazywanie połączeń można ustawić w następujący sposób.

Zawsze: przekazywane są wszystkie połączenia.

Gdy zajęty: połączenia są przekazywane podczas trwania rozmowy.

Gdy nie odpowiada: połączenia są przekazywane, gdy użytkownik nie odbiera telefonu.

Gdy poza zasięgiem: połączenia są przekazywane, gdy użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci danego operatora.

Anuluj wszystkie: anulowane zostają wszystkie włączone przekazy.

Istnieje możliwość określenia odrębnych opcji przekazywania dla poszczególnych typów połączeń:

- Tylko połączenia głosowe
- Tylko połączenia faksowe
- Tylko transmisja danych

Aby ustawić opcje przekazywania połączeń, należy wykonać następujące czynności:

1. Należy wybrać żądany typ przekazu, naciskając klawisz ⌢ lub ⌣, aż do podświetlenia żądanej opcji, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wybrać żądany typ połączeń, które będą przekazywane, naciskając klawisz ⌢ lub ⌣, do momentu podświetlenia danej opcji, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Wyświetlony zostanie bieżący status. Jeśli opcja została już ustawiona, zostanie wyświetlony numer, pod który są przekazywane połączenia.
3.

Aby...	**Należy...**
Włączyć przekazywanie połączeń	Nacisnąć klawisz programowy **Uaktywnij**. Należy przejść do kroku 4.
Zmienić numer telefonu	Nacisnąć klawisz programowy **Zmień**. Należy przejść do kroku 4.
Wyłączyć przekazywanie połączeń	Nacisnąć klawisz programowy **Usuń**.

4. Należy wpisać numer, pod który mają być przekazywane połączenia i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
   Aby wprowadzić międzynarodowy kod kierunkowy kraju, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 0 + aż do wyświetlenia znaku **+**.
5. Jeśli wybrano opcję **Gdy nie odpowiada**, należy ustawić długość czasu, jaki telefon będzie dzwonił przed przekierowaniem połączenia, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Można wyłączyć wszystkie przekazy połączeń, wybierając opcję **Anuluj wszystkie**.

Blokowanie poł. *(Menu 6.2)*

Usługa sieciowa blokowania połączeń umożliwia wprowadzenie ograniczeń dotyczących połączeń.

Blokowanie połączeń może zostać ustawione w następujący sposób.

Wychodzące: nie można nawiązywać żadnych połączeń.

Międzynarodowe: nie można nawiązywać połączeń międzynarodowych.

Międzynarodowe z wyj. do kraju: w przypadku przebywania za granicą można łączyć się tylko z numerami w obrębie kraju macierzystego (kraju, w którym mieści się dostawca usług).

Przychodzące: nie można odbierać żadnych połączeń.

Przych. gdy za granicą: połączenia nie mogą być odbierane w przypadku korzystania z telefonu poza obszarem kraju macierzystego.

Anuluj wszystkie: wszystkie blokady połączeń zostają anulowane; można normalnie nawiązywać i przyjmować połączenia.

Można określić indywidualne opcje blokowania dla poszczególnych typów połączeń:

- Tylko połączenia głosowe
- Tylko połączenia faksowe
- Tylko transmisja danych

Aby określić opcje blokowania, należy wykonać następujące czynności.

1. Należy wybrać żądany typ blokady, naciskając klawisz ⌢ lub ⌣, aż do podświetlenia żądanej opcji, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wybrać żądany typ połączeń, naciskając klawisz ⌢ lub ⌣, aż do podświetlenia żądanej opcji, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Uaktywnij**, aby potwierdzić wprowadzone ustawienia.

4. Należy wprowadzić hasło blokowania połączeń, dostarczone przez dostawcę usług.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Aby anulować określone ustawienia blokowania połączeń, należy wykonać następujące czynności.

1. Należy wybrać opcję blokowania połączeń, która ma zostać anulowana.

2. Należy wybrać typ połączeń, dla którego wybrana została opcja.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wyłącz**.

4. Należy wprowadzić hasło blokowania połączeń, dostarczone przez dostawcę usług.

   Telefon wysyła wybrane przez użytkownika ustawienia do sieci, a następnie wyświetla potwierdzenie sieci o zmianie ustawień.

Istnieje także możliwość anulowania wszystkich blokad poprzez wybranie opcji **Anuluj wszystkie**.

Zmień hasło: za pomocą tej opcji można ustawić oraz zmienić hasło blokowania połączeń otrzymane od dostawcy usług. Przed określeniem nowego hasła należy wprowadzić hasło bieżące.

Po wprowadzeniu nowego hasła użytkownik proszony jest o jego ponowne wprowadzenie w celu potwierdzenia zmiany.

Poł. oczekujące *(Menu 6.3)*

Ta usługa sieci umożliwia informowanie użytkownika korzystającego z telefonu o innym połączeniu oczekującym na odebranie.

Można określić indywidualne opcje blokowania dla poszczególnych typów połączeń:

- Tylko połączenia głosowe
- Tylko połączenia faksowe
- Tylko transmisja danych

Aby ustawić opcje połączenia oczekującego, należy wykonać następujące czynności.

1. Należy wybrać typ połączeń, dla których ma być uaktywniona opcja połączenia oczekującego, naciskając klawisz ⌢ lub ⌣, aż do podświetlenia odpowiedniej opcji; następnie należy nacisnąć klawisz **Wybierz**.

   Telefon wyświetli informację, czy połączenie oczekujące jest aktywne czy nieaktywne.

2. Funkcję połączenia oczekującego można włączać lub wyłączać, naciskając odpowiedni klawisz programowy **Uaktywnij** lub **Wyłącz**.

   Aby powrócić do poprzedniego ekranu, należy nacisnąć klawisz **Wyjdź**.

Istnieje także możliwość wyłączenia wszystkich ustawień połączeń oczekujących poprzez wybranie opcji **Anuluj wszystkie**.

Wybór sieci *(Menu 6.4)*

Funkcja Wybór sieci pozwala na wskazanie, czy sieć używana podczas roamingu (poza siecią macierzystą) będzie wybierana ręcznie czy automatycznie.

Uwaga: Wybranie sieci innej niż macierzysta sieć użytkownika jest możliwe pod warunkiem, że pomiędzy operatorami sieci podpisane zostały stosowne umowy dotyczące roamingu.

Aby wskazać automatyczny lub ręczny wybór sieci podczas roamingu:

1. Gdy podświetlona jest opcja **Wybór sieci** należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Należy naciskać klawisz ⌒ lub ⌣, aż do momentu podświetlenia odpowiedniej opcji i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Jeżeli wybrano ustawienie **Automatyczny**, podczas roamingu nastąpi połączenie z pierwszą dostępną siecią.

   Jeśli wybrano ustawienie **Ręczny**, telefon będzie szukał dostępnych sieci. Należy przejść do kroku 3.

3. Należy naciskać klawisz ⌒ lub ⌣, aż do momentu podświetlenia odpowiedniej opcji i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Użytkownik zostaje połączony do wybranej sieci.

Identyfikacja *(Menu 6.5)*

Istnieje możliwość blokady wyświetlania swojego numeru na telefonie osoby, do której dzwonimy.

Uwaga: W niektórych sieciach użytkownicy nie mogą zmieniać tego ustawienia.

Dostępne są następujące opcje.

Domyślne: używane są domyślne ustawienia sieci.

Ukryj numer: własny numer nie jest wyświetlany na telefonie innego abonenta.

Wyślij numer: własny numer jest zawsze wyświetlany na telefonie innego abonenta.

Zamknięta grupa użytkowników (ZGU)
(Menu 6.6)

Ta usługa sieci umożliwia ograniczenie połączeń przychodzących oraz wychodzących do wybranej grupy użytkowników. Dany użytkownik może być członkiem maksymalnie 10 takich grup.
W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tworzenia, uaktywniania oraz korzystania z usługi zamkniętej grupy użytkowników, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Przykład: Firma wypożycza karty SIM swoim pracownikom i chce ograniczyć nawiązywane przez nich rozmowy wyłącznie do członków zespołu pracowniczego.

Po wybraniu menu **Zamknięta grupa użytkowników**, można uzyskać dostęp do funkcji ZGU. Po naciśnięciu klawisza programowego **Wybierz** uzyskuje się dostęp do następujących funkcji.

Lista indeksowa: umożliwia tworzenie listy, dodanie lub usunięcie grupy numerów indeksowych ZGU. Wyświetlona zostanie lista aktualnych indeksów ZGU.

Można dodać nowy indeks ZGU (zgodnie z zaleceniami dostawcy usług) lub też usunąć wybraną grupę.

Aby...	Należy...
Przeglądać istniejące indeksy ZGU	Nacisnąć klawisz ⌢ lub ⌣.
Dodać nowy indeks ZGU	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, wybrać opcję **Dodaj** i podać indeks.
Usunąć indeks ZGU	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Usuń**.
Włączyć indeks ZGU	Nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Włącz**.

Dostęp zewnętrzny: umożliwia udostępnienie lub zabronienie nawiązywania połączeń z numerami innymi niż wyznaczone dla grupy ZGU. Funkcja ta zależy od rodzaju wykupionej usługi ZGU. W celu uzyskania informacji na ten temat należy skontaktować się z dostawcą usług.

Grupa domyślna: istnieje możliwość ustawienia u operatora sieci domyślnej grupy ZGU. W takim przypadku można uaktywnić dla telefonu opcję **Grupa domyślna**. W przypadku nawiązywania połączenia użytkownik będzie mógł użyć domyślnej grupy ZGU, zamiast wybierania jej z listy.

Wyłącz: wyłączenie funkcji ZGU. To menu pojawia się tylko wtedy, gdy jest włączona grupa domyślna lub jest wybrany indeks ZGU.

Rozrywka

Opcja menu **Rozrywka** zawiera kilka podopcji.

Gry *(Menu 7.1)*

Telefon zawiera dwie gry.

Należy wybrać odpowiednią grę przy pomocy klawisza ⌢ oraz ⌣, i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Więcej informacji na temat danej gry można znaleźć w instrukcjach pokazanych na ekranie.

W przypadku każdej gry są dostępne następując opcje.

New Game: umożliwia rozpoczęcie nowej gry.

High Score: wyświetla tabelę najlepszych wyników.

Key Info: pokazuje funkcje klawiszy w grze.

Continue: umożliwia kontynuowanie poprzednio zapisanej gry. Ta opcja jest dostępna tylko po uprzednim zapisaniu gry.

Podczas grania, aby…	Należy…
Zatrzymać lub wznowić grę	Nacisnąć klawisz C.
Wyjść z gry	Nacisnąć klawisz ☎\①.

Na końcu gry, jeżeli Twój wynik jest jednym z pięciu najlepszych, możesz wprowadzić imię (do 10 znaków).

WAP *(Menu 7.2)*

Telefon jest wyposażony w przeglądarkę WAP (Wireless Application Protocol), która umożliwia dostęp do bezprzewodowej sieci Internet z poziomu telefonu.

Start *(Menu 7.2.1)*

Opcja ta pozwala na uzyskanie połączenia z siecią i załadowanie strony startowej dostawcy usług bezprzewodowej sieci Internet.

Zawartość strony domowej przeglądarki WAP zależy od dostawcy usług bezprzewodowej sieci Internet. Aby przewijać zawartość ekranu, należy użyć klawisza ⌢ oraz ⌣.

Uwaga: Aby uzyskać dostęp do strony domowej z dowolnej innej podstrony w przeglądarce WAP, należy użyć opcji **Start**. Więcej informacji na temat menu przeglądarki WAP można znaleźć na stronie 113.

Nawigacja w przeglądarce WAP

Aby...	Należy...
Przewinąć zawartość ekranu oraz wybrać elementy w przeglądarce	Nacisnąć klawisz ⌢ lub ⌣, aż symbol ▶ wskaże żądany element lub pozycja jest podświetlona, a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby potwierdzić wybór.
Wybrać numerowany wiersz	Nacisnąć odpowiedni klawisz numeryczny.
Powrócić do poprzedniej strony	Nacisnąć klawisz programowy **Wstecz** lub klawisz C.
Powrócić do strony domowej	Wybrać opcję **Start**; więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 113.
Zmieniać tryby wprowadzania tekstu	Nacisnąć klawisz C raz lub więcej.
Wpisać spację	Nacisnąć klawisz #.
Edytować tekst	① Ustawić kursor z prawej strony znaku(ów), które mają być poprawione. ② Nacisnąć odpowiednią ilość razy klawisz C. ③ Wpisać poprawny(e) znak(i).

Uwaga: Więcej informacji na temat trybów wprowadzania tekstu można znaleźć na stronie 42.

Zakończenie pracy przeglądarki WAP

Aby zakończyć pracę przeglądarki w dowolnym momencie, wystarczy nacisnąć klawisz ☎\⏻.

Wybór i korzystanie z opcji menu przeglądarki

Podczas używania przeglądarki WAP do nawigacji w bezprzewodowej sieci Internet dostępne są różne opcje menu.

Aby uzyskać dostęp do opcji menu, należy wykonać następujące czynności.

1. Nacisnąć klawisz *.
   Wyświetlą się dostępne opcje.
2. Należy podświetlić żądaną opcję menu, naciskając klawisz ⌢ oraz ⌣.
3. Należy wybrać opcję, naciskając klawisz programowy ✓.

4. Jeśli to konieczne, można wybrać drugą opcję, używając klawisza ⌢ oraz ⌣, i naciskając klawisz programowy ✓ w celu potwierdzenia wyboru.

Uwaga: Opcje menu mogą się różnić w zależności od wersji przeglądarki WAP.

Dostępne są następujące opcje menu.

Wstecz: umożliwia wyświetlenie zawartości poprzedniej strony.

Wróć do str. domowej: umożliwia w dowolnym momencie powrót do strony domowej dostawcy usług bezprzewodowej sieci Internet.

Zakończ: umożliwia opuszczenie Przeglądarki WAP.

Zaznacz stronę: można ustawić zakładkę dla większości stron; do zaznaczonych stron można przejść bezpośrednio z dowolnej innej strony WWW.

Zakładki: umożliwia bezpośrednie wyświetlenie zaznaczonej strony WWW.

Skrzynka odbiorcza: opcja wyświetla wszystkie alarmy WWW przechowywane w skrzynce odbiorczej.

Zapisywaniu obrazu: umożliwia zapisanie rysunku wyświetlanego na bieżącej stronie. Można przeglądać zapisane rysunki przez wybranie opcji **Grafika** (**Menu 7.3.3**) w menu Pobrane.

Odśwież: umożliwia odświeżenie zawartości bieżącej strony.

Ustawienia: umożliwia dostęp do następujących funckji.

Strona domowa: umożliwia ręczną zmianę adresu strony domowej.

Rozrywka

Pośrednik: umożliwia zmianę profilu w czasie sesji. Nie ma potrzeby opuszczania Przeglądarki WAP i ponownego jej uruchomienia po zmianie serwerów.

Ostrzeżenie układu: umożliwia informowanie za każdym razem kiedy zostanie otwarta sesja WAP. Aby wyświetlić przypomnienie, należy wybrać **WŁĄCZONE**; w przeciwnym wypadku, należy wybrać **WYŁĄCZONE**.

Podtrzymanie układu: umożliwia ustawienie okresu czasu przez który telefon oczekuje przed zakończeniem próby połączenia kiedy nie uzyskuje odpowiedzi z sieci. Domyślne ustawienie wynosi **60 sek**.

Tryb przewijania: umożliwia wybranie sposobu przewijania tekstu na ekranie; można wybrać między **Blokowy** i **Gładki**. Domyślną opcją jest **Gładki**.

Szybkość przewijania: umożliwia ustawienie prędkości przewijania tekstu. Można wybrać **Szybka**, **Średnia** lub **Wolna**. Domyślną opcją jest **Średnia**.

Czas oczekiwania na naciśnięcie klawisza: umożliwia ustawienie czasu oczekiwania telefonu po naciśnięciu klawisza w trybie wprowadzania tekstu przed przesunięciem kursora w prawo. Można wybrać **Szybka**, **Średnia** lub **Wolna**. Domyślną opcją jest **Średnia**.

Zabezpieczenie: funkcja wyświetla wszystkie informacje dotyczące zabezpieczeń. Dostępne są następujące opcje: Ostrzeżenie połaczenia, Ostrzeżenie o zabezpieczeniu, Ważny certyfikat, Certyfikaty CA i Szyfrowanie.

Zaawanzowane: wyświetla adres internetowy bieżącej strony i umożliwia restart przeglądarki bez jej opuszczania, jeżeli nie działa prawidłowo.

Informacje...: umożliwia wyświetlenie informacji o wersji oprogramowania Przeglądarki WAP (Openwave) i modułu zabezpieczeń (WAP Identity Module - WIM).

Ulubione *(Menu 7.2.2)*

Ta opcja pozwala na zapisanie adresów URL ulubionych stron WWW. Można bezpośrednio wejść do tego menu, naciskając i przytrzymując klawisz [#] podczas korzystania z przeglądarki WAP.

Aby zapisać adres URL, należy wykonać następujące czynności.

1. Należy wybrać pustą lokalizację i nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
2. Należy wpisać adres i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
3. Należy podać nazwę dla ulubionej strony WWW i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Po zapisaniu ulubionych stron WWW, po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** dostępne są następujące opcje.

Idź do adresu: szybki dostęp do strony.

Edytuj: edycja wybranego adresu.

Usuń: usuwa wybrany adres.

Idź do adresu *(Menu 7.2.3)*

Ta opcja umożliwia ręczne wpisanie adresu URL strony WWW, która ma być wyświetlona. Można bezpośrednio wejść do tego menu, naciskając i przytrzymując klawisz [*] podczas korzystania z przeglądarki WAP.

Więcej informacji na temat trybów wprowadzania tekstu można znaleźć na stronie 42.

Profile *(Menu 7.2.4)*

Ta opcja umożliwia skonfigurowanie do pięciu profili dla przeglądarki WAP. Dane parametrów można uzyskać u dostawcy usług.

W przypadku każdego serwera dostępne są następujące parametry.

Parametr	**Opis**
Nazwa profilu	Nazwa, jaką chce się przypisać do profilu.
Strona domowa	Adres strony domowej. Gdy wyświetlana jest domyślna strona domowa, można ją usunąć przy pomocy klawisza [C], i wpisać nową stronę.
Bezpieczeństwo	Tryb transmisji danych. Należy wybrać opcję **Zabezp.**, wtedy dane są zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem; w innym wypadku należy wybrać opcję **Bez zabezp.**.
Adres IP	Adres IP bramy WAP, wymagany do połączenia się z Internetem.
Typ połączenia	Typ połączenia, jaki będzie używany dla uzyskania dostępu do każdego typu adresu sieciowego: **GPRS** lub **Dane**.

Pozostałe opcje zależą od ustawienia opcji **Typ połączenia**, co pokazano poniżej.

Gdy typ połączenia jest ustawiony na **Dane**

Parametr	**Opis**
Nazwa użytkownika	Nazwa użytkownika przypisana do serwera WAP.
Hasło	Hasło do serwera WAP.

Parametr	Opis
Numer dostępowy	Numer dostępu do serwera WAP.
Typ transmisji	**Analogowa** lub **ISDN**.

Gdy typ połączenia jest ustawiony na **GPRS**

Parametr	Opis
Nazwa użytkownika	Nazwa użytkownika, wymagana do uzyskania dostępu do sieci GPRS.
Hasło	Hasło, wymagane do uzyskania dostępu do sieci GPRS.
APN	Nazwa punktu dostępowego, używanego dla adresu bramy do sieci GPRS.

Uwaga: Ustawienia przeglądarki WAP mogą się różnić, w zależności od danego dostawcy usług. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług.

Wyczyść cache *(Menu 7.2.5)*

Można wyczyścić informacje, przechowywane w pamięci cache (tymczasowej pamięci telefonu, używanej do przechowywania ostatnio odwiedzanych stron WWW).

Nacisnąć klawisz programowy **Tak**, aby potwierdzić usunięcie. W innym wypadku, nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Rozrywka

Pobrane *(Menu 7.3)*

Istnieje możliwość pobrania MIDletów (aplikacji w języku Java, uruchamianych na telefonach komórkowych) z różnych źródeł przy pomocy przeglądarki WAP i zapisanie ich w telefonie. Następnie, w ekranie Gry oraz inne można przeglądać listę MIDletów.

Uwaga: Usługi Java mogą być niedostępne (jest to uzależnione od dostawcy usług).

Gry i aplikacje *(Menu 7.3.1)*

Ta opcja pozwala na uruchomienie MIDletów oraz dostęp do różnych funkcji menu.

Uruchamianie MIDletu

Aby uruchomić MIDlet, należy wykonać następujące czynności.

1. W ekranie Pobrane należy wybrać opcję **Gry i aplikacje**.
2. Należy przewijać listę aż do żądanego MIDletu i nacisnąć klawisz programowy **Uruchom**.

Korzystanie z menu

W ekranie głównym należy nacisnąć klawisz programowy **Menu**, aby uzyskać dostęp do menu.

Informacje*: wyświetla informacje o wybranym MIDlecie takie, jak rozmiar pliku, wersja aplikacji, dostawcy oraz lokalizacja pliku jad, który jest plikiem opisu MIDletu.

Usuń*: usuwa wybrany MIDlet. W momencie pojawienia się komunikatu z potwierdzeniem należy nacisnąć klawisz programowy **Usuń**. Aby anulować wybór, należy nacisnąć klawisz programowy **Anuluj**.

* Pokazywany tylko wtedy, gdy pobrano MIDlet.

Wprowadzanie tekstu

Gdy można wprowadzać tekst, bieżący tryb wprowadzania tekstu jest wskazywany na ekranie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 42.

Dźwięki *(Menu 7.3.2)*

W tym menu można przeglądać listę dźwięków pobranych z serwera. Pobrany dźwięk może być użyty jako dzwonek, ale nie może być przesłany do innego telefonu.

Gdy pamięć jest pełna, zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem i telefon odrzuci dodatkowe dźwięki aż do usunięcia starych.

Grafika *(Menu 7.3.3)*

W tym menu można przeglądać listę grafik pobranych z serwera. Pobrana grafika może być użyta jako tapeta, ale nie może być przesłana do innego telefonu.

Gdy pamięć jest pełna, zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem i telefon odrzuci dodatkową grafikę aż do usunięcia starej.

Ustawienia DNS *(Menu 7.3.4)*

Adres DNS (Domain Name Server) serwera Java jest ustawiony fabrycznie, ale czasem może zajść konieczność jego zmiany. W tym menu można wprowadzić żądany adres DNS.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku pojawienia się problemów należy, przed skontaktowaniem się z personelem punktu serwisowego sprawdzić telefon zgodnie z podanymi poniżej wskazówkami. Może to zaoszczędzić czas oraz pieniądze związane z niepotrzebnym przywołaniem serwisu.

Podczas włączania telefonu pojawiają się następujące komunikaty

Włóż kartę SIM (Insert SIM Card)

- Należy sprawdzić, czy karta SIM została poprawnie włożona do telefonu.

Telefon zablokowany - Podaj hasło

- Została uaktywniona funkcja automatycznego blokowania. Korzystanie z telefonu będzie możliwe po wprowadzeniu hasła.

Podaj PIN

- Telefon jest używany pierwszy raz. Należy wprowadzić kod PIN, dostarczony wraz z kartą SIM.
- Włączona jest opcja Sprawdź PIN. Każdorazowo po włączeniu telefonu należy podać kod PIN. Więcej informacji na temat zmiany kodu PIN można znaleźć w opisie opcji menu **Sprawdzaj PIN** (**Menu 4.6.1**).

Podaj PUK

- Kod PIN został błędnie wprowadzony trzy razy pod rząd, co spowodowało zablokowanie telefonu. Należy wprowadzić kod odblokowujący PUK, otrzymany od operatora sieci.

Wyświetlony komunikat “Brak sieci”, “Błąd sieci” lub “Nie wykonano”

- Została przerwana łączność. Możesz znajdować się na obszarze o słabym sygnale (w tunelu lub miejscu zabudowanym). Należy zmienić położenie i spróbować ponownie.
- Próba skorzystania z opcji, która nie została wykupiona u dostawcy usług. Należy skontaktować się z dostawcą usług w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Wprowadzono numer, ale nie został wybrany

- Czy naciśnięty został klawisz ?
- Czy starasz połączyć się z właściwą siecią telefonii komórkowej?
- Uaktywniona została opcja blokowania połączeń wychodzących.

Użytkownik nie jest dostępny

- Czy telefon został włączony (klawisz \ naciśnięty na kilka sekund)?
- Czy starasz połączyć się z właściwą siecią telefonii komórkowej?
- Ustawiona została opcja blokowania połączeń przychodzących.

Użytkownik nie jest słyszany

- Czy nie został wyłączony mikrofon?
- Czy telefon jest trzymany wystarczająco blisko ust? Mikrofon umieszczony jest w dolnej części telefonu.

Telefon wydaje dźwięki, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat “** Uwaga ** Bateria rozładowana”

- Bateria nie jest wystarczająco naładowana. Należy ponownie naładować baterię.

Słaba jakość odbioru połączenia

- Należy sprawdzić wskaźnik mocy sygnału na wyświetlaczu (); liczba słupków wskazuje moc sygnału, od silnego () do słabego ().
- Należy przesunąć telefon w inne miejsce lub podejść bliżej okna, jeżeli znajdujemy się w budynku.

Wybranie pozycji z książki telefonicznej nie powoduje wywołania numeru

- Za pomocą funkcji przeszukiwania książki telefonicznej należy sprawdzić, czy numery zostały poprawnie zachowane.
- Jeśli to konieczne, należy je zmienić.

Jeśli powyższe wskazówki nie powodują wyeliminowania problemu, należy zanotować następujące dane telefonu:

- Model oraz numer seryjny
- Dane umowy gwarancyjnej
- Dokładny opis problemu

Następnie należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Samsung lub punktem serwisowym.

Kody dostępu

Istnieje szereg kodów dostępu używanych przez telefon i kartę SIM. Kody te zabezpieczają telefon przed niepowołanym użyciem.

Gdy zachodzi potrzeba wpisania wspomnianych kodów, należy podać kombinację cyfr (wyświetloną jako gwiazdki) i nacisnąć klawisz programowy **OK**. W przypadku pomyłki należy nacisnąć raz lub więcej razy klawisz C, aż do skasowania błędnie wpisanej cyfry i kontynuować wprowadzanie kodu.

Kody dostępu (z wyjątkiem kodów PUK i PUK2) można zmieniać za pomocą opcji menu **Bezpieczeństwo** (**Menu 4.6**). Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 86.

Ważne! Należy unikać używania kodów przypominających numery alarmowe, jak np. 112, aby przypadkowo nie wybrać takiego numeru.

Hasło telefonu

Funkcja blokady telefonu wykorzystuje hasło telefonu do zabezpieczenia go przed nieautoryzowanym użyciem. Hasło telefonu jest fabrycznie ustawione na 00000000.

Aby...	**Przejdź do...**
Włączyć/wyłączyć funkcję blokady telefonu	strony 87 (**Menu 4.6.3**).
Zmienić hasło telefonu	strony 88 (**Menu 4.6.4**).

Kod PIN

Kod PIN (**P**ersonal **I**dentification **N**umber, 4 do 8 cyfr) zabezpiecza kartę SIM przed nieautoryzowanym użyciem. Kod PIN jest zwykle dostarczany z kartą SIM.

Jeśli nieprawidłowy kod PIN zostanie wprowadzony kolejno trzy razy, zostanie on zablokowany i nie będzie go można używać aż do podania kodu odblokowującego PUK (patrz poniżej).

Aby...	**Przejdź do...**
Włączyć/wyłączyć funkcję kontroli kodu PIN	strony 87 (**Menu 4.6.1**).
Zmienić kod PIN	strony 87 (**Menu 4.6.2**).

Kod PUK

8-cyfrowy kod PUK (**P**IN **U**nblocking **K**ey) jest wymagany do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK może być dostarczony z kartą SIM. Jeśli nie jest, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Aby ponownie włączyć kod PIN, należy wykonać następujące czynności:

1. Należy podać kod PUK i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
2. Należy podać nowy kod PIN i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
3. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Powt. nowy PIN**, należy podać ponownie ten sam kod i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Jeśli nieprawidłowy kod PUK zostanie wprowadzony kolejno dziesięć razy, karta SIM nie będzie już nigdy mogła być używana. Aby uzyskać nową kartę SIM, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Kod PIN2

Kod PIN2 (Personal Identification Number 2, 4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest wymagany do uzyskania dostępu do niektórych funkcji, jak np. ustalanie maksymalnego kosztu połączenia. Funkcje te są dostępne tylko wtedy, gdy są obsługiwane przez posiadaną kartę SIM.

Jeśli nieprawidłowy kod PIN2 zostanie wprowadzony kolejno trzy razy, zostanie zablokowany i nie będzie go można używać aż do podania kodu odblokowującego PUK2.

Więcej informacji na temat zmiany kodu PIN2 można znaleźć na strony 89 (**Menu 4.6.7**).

Kod PUK2

8-cyfrowy kod PUK2 (**P**IN **U**nblocking **K**ey **2**), dostarczany wraz z niektórymi kartami SIM, jest wymagany do zmiany zablokowanego kodu PIN2. Jeśli kod ten zostanie zgubiony, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Aby ponownie włączyć kod PIN2, należy wykonać następujące czynności:

1. Należy podać kod PUK2 i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
2. Należy podać nowy kod PIN2 i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
3. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Powt. nowy PIN2**, należy podać ponownie ten sam kod i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Jeśli nieprawidłowy kod PUK2 zostanie wprowadzony kolejno dziesięć razy, nie będzie można używać funkcji wymagających kodu PIN2. Aby uzyskać nową kartę SIM, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Hasło blokowania połączeń

Czterocyfrowe hasło blokowania połączeń jest wymagane do korzystania z funkcji blokowania połączeń. Hasło uzyskuje się u dostawcy usług po wykupieniu usługi blokowania połączeń. Można zmienić to hasło w opcji menu **Blokowanie poł.** (**Menu 6.2**). Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 106.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Narażenie na działanie energii fal radiowych (dane dotyczące SAR)

Ten model telefonu spełnia wymagania Unii Europejskiej dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został tak zaprojektowany i wyprodukowany, aby nie przekroczyć limitów promieniowania energii fal o częstotliwościach radiowych (RF), zalecanych przez Radę Unii Europejskiej. Limity te wchodzą w skład kompletnych wytycznych oraz ustalają dozwolone poziomy energii fal radiowych dla ogółu populacji. Wytyczne zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe w wyniku okresowej i szczegółowej oceny badań naukowych. Limity obejmują duży margines bezpieczeństwa, mający zapewnić bezpieczeństwo dla wszystkich osób, bez względu na wiek i stan zdrowia.

Standard pomiaru narażenia na działanie fal radiowych dla telefonów komórkowych wykorzystuje jednostkę miary o nazwie SAR (Specific Absorption Rate) - współczynnik absorpcji właściwej. Limit SAR zalecany przez Radę Unii Europejskiej wynosi 2,0 W/kg*.

* Limit SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku wynosi 2,0 W/kilogram (W/kg) w uśrednieniu na każde 10 gramów masy ciała. Limit obejmuje duży margines bezpieczeństwa, zapewniający dodatkowa ochronę dla ludzi oraz uwzględniający zmienność warunków pomiarów. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań w danym kraju oraz pasma sieciowego.

Testy SAR są przeprowadzane z wykorzystaniem standardowych pozycji użytkowania telefonu, przy czym telefon nadaje na najwyższym certyfikowanym poziomie mocy na wszystkich testowanych pasmach. Chociaż współczynnik SAR jest określany przy najwyższym certyfikowanym poziomie mocy, aktualny poziom współczynnika SAR działającego telefonu będzie znacznie niższy niż wartość maksymalna. Dzieje się tak, ponieważ telefon pracuje na wielu poziomach mocy, także wykorzystuje tylko taki poziom mocy, jaki jest wymagany do uzyskania dostępu do sieci. W zasadzie im bliżej jest się stacji bazowej, tym niższa moc wyjściowa telefonu.

Wartość maksymalna współczynnika SAR zmierzona dla tego telefonu nie przekroczyła 0,5 W/kg.

Zanim nowy telefon zostanie dopuszczony do sprzedaży publicznej, należy wykazać zgodność z europejską dyrektywą R&TTE. Dyrektywa ta, jako jedno z istotnych wymagań, uwzględnia ochronę zdrowia i bezpieczeństwo użytkownika oraz innych osób.

Ważne wskazówki dotyczące używania baterii

Telefon jest zasilany standardową baterią Li-ion z możliwością wielokrotnego ładowania.

- Nigdy nie należy używać baterii lub ładowarki uszkodzonej w jakikolwiek sposób.
- Bateria powinna być używana wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.
- W przypadku korzystania z telefonu w pobliżu stacji bazowej operatora sieci telefonii komórkowej, ilość pobieranej energii urządzenia zmniejsza się. Czas pracy baterii zależy w dużym stopniu od mocy sygnału oraz parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od stopnia jej rozładowania, rodzaju baterii oraz typu ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana wiele razy, ale stopniowo ulegać będzie zużyciu. Jeżeli czas pracy baterii (czas rozmów oraz czuwania) staje się wyraźnie krótszy niż zwykle, należy wymienić baterię telefonu na nową.
- W pełni naładowana, ale nie używana bateria również ulegnie rozładowaniu po pewnym czasie.
- Należy korzystać wyłącznie z baterii oraz ładowarek zalecanych przez firmę Samsung. Jeżeli ładowarka nie jest używana, należy odłączyć ją od źródła zasilania. Nie należy pozostawiać baterii podłączonej do ładowarki na okres dłuższy niż tydzień – przeładowanie baterii skraca jej żywotność.
- Ekstremalne temperatury wpływają niekorzystnie na proces ładowania baterii. Jeżeli więc temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska, przed ładowaniem należy pozostawić baterię na pewien czas w temperaturze pokojowej.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

- Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach (np. w samochodzie latem lub zimą) powoduje zmniejszenie jej trwałości. Należy zawsze przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z przegrzaną lub przechłodzoną baterią może czasowo nie działać, nawet jeżeli bateria jest w pełni naładowana. Na sprawność baterii typu Li-ion mają szczególnie wpływ temperatury poniżej 0 °C.
- Nie należy dopuścić do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, np. w przypadku zetknięcia biegunów + i – baterii (metalowe paski na spodzie baterii) z noszonymi w tej samej kieszeni metalowymi przedmiotami, takimi jak moneta, spinacz, długopis, itp. Zwarcie może spowodować uszkodzenie baterii lub przedmiotu, który je spowodował.
- Ze zużytymi bateriami należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami recyclingu. Nigdy nie należy wrzucać zużytych baterii do ognia.

Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy to możliwość nieskrępowanej komunikacji głosowej w każdym miejscu i w dowolnym momencie. Ale telefon komórkowy to nie tylko korzyści, to także pewne zasady, których musi przestrzegać każdy użytkownik telefonu komórkowego.

Podczas prowadzenia samochodu najważniejsze jest bezpieczeństwo. Podczas korzystania z telefonu komórkowego w czasie prowadzenia samochodu należy zachować wyczucie i zastosować się do następujących wskazówek.

1. Należy zapoznać się z telefonem oraz jego funkcjami, jak np. szybkie wybieranie oraz automatyczne ponowne wybieranie numeru. Gdy są dostępne, funkcje te są pomocne przy nawiązaniu połączenia bez odwracania uwagi od tego, co się dzieje na drodze.
2. Gdy to możliwe, należy korzystać z zestawu uwalniającego ręce. Jeśli to możliwe, należy zapewnić sobie dodatkowe środki bezpieczeństwa i udogodnienia w przypadku telefonu komórkowego - można zaopatrzyć się w jeden z dostępnych zestawów głośnomówiących.
3. Telefon powinien znajdować się pod ręką tak, by można było po niego sięgnąć bez odrywania oczu od drogi. Jeśli telefon zadzwoni w niestosownej chwili, czasem lepiej jest poczekać, aż włączy się poczta głosowa.
4. Należy powiadomić dzwoniącą osobę, że prowadzimy teraz samochód; jeśli zachodzi taka konieczność, należy przerwać rozmowę podczas dużego natężenia ruchu lub niebezpiecznej pogody. Deszcz, śnieg z deszczem, śnieg, lód oraz duże natężenie ruchu na drodze mogą być niebezpieczne.
5. Nie należy notować ani szukać numerów telefonów podczas prowadzenia samochodu. Przewijanie listy zadań do zrobienia lub książki telefonicznej odciąga uwagę od podstawowego zajęcia, jakim jest bezpieczne prowadzenie samochodu.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

6. Należy dzwonić w chwilach, gdy samochód stoi lub przed włączeniem się do ruchu. Należy planować wszystkie rozmowy wtedy, gdy przebywa się w stałej lokalizacji. Jeśli zachodzi potrzeba zadzwonienia podczas jazdy, należy wprowadzić tylko kilka cyfr, sprawdzić drogę i lusterka, a następnie kontynuować.
7. Nie należy angażować się w stresujące lub emocjonujące rozmowy, które mogą odwracać uwagę. Należy poinformować dzwoniącą osobę, że prowadzimy samochód i przerwać rozmowę, która może potencjalnie odwrócić uwagę od tego, co dzieje się na drodze.
8. Telefonu komórkowego można użyć do wezwania pomocy. Numerów alarmowych należy używać w przypadku pożaru, wypadku drogowego oraz do wezwania karetki pogotowia. Należy pamiętać, że te połączenia są bezpłatne!
9. Należy wykorzystać własny telefon do udzielenia pomocy osobom, które znalazły się w niebezpieczeństwie. Jeśli jest się świadkiem wypadku drogowego, przestępstwa lub innego zagrożenia, należy zadzwonić pod numer alarmowy.
10. Należy wezwać pomoc drogową lub zadzwonić pod specjalny nie-alarmowy numer, gdy zachodzi taka potrzeba. Jeśli widzimy uszkodzony pojazd, nie przedstawiający poważnego zagrożenia życia, uszkodzony sygnalizator świetlny, niegroźny wypadek drogowy bez obrażeń lub ukradziony pojazd, należy wezwać pomoc drogową lub zadzwonić pod specjalny nie-alarmowy numer.

Środowisko pracy telefonu

Należy zawsze pamiętać o konieczności przestrzegania obowiązujących w danym miejscu przepisów dotyczących korzystania z telefonu komórkowego i zawsze wyłączać telefon, jeżeli korzystanie z niego jest zabronione lub też może spowodować zakłócenia lub niebezpieczeństwo.

Podczas podłączania telefonu lub jakichkolwiek innych akcesoriów do innego urządzenia należy się zapoznać z jego podręcznikiem użytkownika i szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć razem niekompatybilnych produktów.

Podobnie jak w przypadku innego bezprzewodowego sprzętu radiowego, zaleca się, aby użytkownicy, ze względów bezpieczeństwa oraz uzyskania zadowalającego działania sprzętu, używali go w normalnej pozycji (trzymając przy uchu z anteną skierowaną do góry).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnego sprzętu elektronicznego posiada ekranowanie przed działaniem częstotliwości radiowych (RF). Jednakże część urządzeń może nie być ekranowana przed sygnałami, emitowanymi przez telefon komórkowy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć u producenta.

Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby pomiędzy telefonem komórkowym a rozrusznikiem zachować odległość co najmniej 6 cali (15 cm) by uniknąć wpływu telefonu na rozrusznik. Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami Wireless Technology Research.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Osoby posiadające rozruszniki serca:

- Powinny zawsze zachowywać odstęp ponad 6 cali (15 cm) pomiędzy włączonym telefonem a rozrusznikiem
- Nie powinny nosić telefonu w kieszonce na piersi
- Powinny trzymać telefon przy uchu, które leży po przeciwległej stronie w stosunku do rozrusznika, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń

Jeśli zachodzi podejrzenie wystąpienia zakłóceń, należy natychmiast wyłączyć telefon

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych. W przypadku wystąpienia takich zakłóceń więcej informacji na ten temat można znaleźć u producenta.

Inne urządzenia medyczne

Jeśli użytkownik korzysta z innych osobistych urządzeń medycznych, powinien skonsultować się z producentem urządzenia, aby upewnić się, że jest ono odpowiednio ekranowane od wpływu fal radiowych. Lekarz może pomóc w uzyskaniu takich informacji. Telefon należy wyłączać w placówkach opieki zdrowotnej, gdy ogłoszenia i tablice informacyjne zalecają wyłączenie telefonu. Urządzenia stosowane w szpitalach i placówkach opieki zdrowotnej mogą być wrażliwe na działanie fal radiowych.

Pojazdy

Fale radiowe mogą mieć wpływ na nieprawidłowo zainstalowane lub nieprawidłowo ekranowane urządzenia elektroniczne w pojazdach. Należy to sprawdzić u producenta lub jego przedstawiciela. Należy także zasięgnąć informacji u producenta każdego nowego sprzętu elektronicznego, który jest instalowany w samochodzie.

Oznakowane miejsca

Należy wyłączać telefon w każdym miejscu, w którym zamieszczono ogłoszenia o nieużywaniu telefonów komórkowych.

Atmosfera zagrożona wybuchem

Należy wyłączać telefon w każdym miejscu, które jest oznakowane jako zagrożone wybuchem i postępować zgodnie z instrukcjami i znakami. Przeskok iskry na takim obszarze może spowodować wybuch lub pożar, a w rezultacie obrażenia ciała lub nawet śmierć.

Zaleca się, aby wyłączać telefon podczas tankowania (stacje benzynowe). Użytkownicy są informowani o konieczności przestrzegania przepisów dotyczących sprzętu radiowego w składach paliwa (magazyny paliwa oraz punkty dystrybucyjne), zakładach chemicznych lub miejscach, w których przeprowadzane są kontrolowane wybuchy.

Obszary z atmosferą zagrożoną wybuchem są często oznakowane, ale nie zawsze dość jasno. Obszary te to dolne pokłady na łodziach, zakłady lub składy chemiczne, pojazdy napędzane ciekłym gazem (jak propan lub butan), obszary, w których powietrze zawiera substancje chemiczne lub cząsteczki, jak np. granulki, pył lub proszki metali, a także każdy obszar, w którym zalecane jest wyłączenie silnika samochodu.

Połączenia alarmowe

Podobnie jak każdy inny telefon komórkowy, również i ten telefon wykorzystuje sygnały o częstotliwości radiowej, sieć komórkową oraz naziemną, a także funkcje zaprogramowane przez użytkownika, które to elementy nie gwarantują uzyskania połączenia w każdych warunkach. Dlatego w przypadku konieczności przekazania bardzo ważnych informacji (np. wezwanie karetki pogotowia ratunkowego) nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Należy pamiętać, że nawiązywanie i odbieranie połączeń wymaga włączenia telefonu oraz przebywania na obszarze o odpowiedniej sile sygnału sieci telefonii komórkowej. Niektóre sieci nie zapewniają usługi połączeń alarmowych. Dzieje się tak również w przypadku niewykupienia niektórych usług lub funkcji sieciowych. Informacji na ten temat można uzyskać u lokalnych operatorów sieci.

Aby wykonać połączenie alarmowe, należy wykonać następujące czynności.

1. Jeśli telefon jest wyłączony, należy go włączyć.
2. Należy wpisać numer alarmowy dla danej lokalizacji (np. 112 lub inny oficjalny numer alarmowy). Numery alarmowe są uzależnione od lokalizacji.
3. Należy nacisnąć klawisz .

Jeśli używane są pewne funkcje (blokada klawiatury, ograniczenia połączeń, itd.), może zajść potrzeba ich wyłączenia przed wykonaniem połączenia alarmowego. Należy zatem zapoznać się z tym dokumentem i skonsultować się z operatorem sieci.

Podczas połączenia alarmowego należy pamiętać o podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Należy pamiętać, że ten telefon może być jedynym środkiem komunikacji na miejscu wypadku - nie wolno się rozłączać aż do uzyskania pozwolenia na zakończenie połączenia.

Inne ważne informacje

- Telefon powinien być instalowany w samochodzie wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub obsługa może być niebezpieczna i spowodować unieważnienie gwarancji, którą objęty jest telefon.
- Należy regularnie sprawdzać, czy zainstalowany w samochodzie sprzęt do telefonu komórkowego został zamontowany właściwie i działa prawidłowo.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym miejscu, co telefon, jego części lub akcesoria.
- W przypadku samochodów wyposażonych w poduszki powietrzne, należy pamiętać, że poduszka wypełnia się z dużą siłą. Nie należy instalować lub umieszczać telefonów komórkowych oraz ich wyposażenia obok poduszek powietrznych lub w ich komorach. Jeśli jakikolwiek sprzęt do telefonu komórkowego jest nieprawidłowo zainstalowany w samochodzie, a poduszka wybuchnie, może to grozić poważnymi obrażeniami.
- Należy zawsze wyłączać telefon podczas podróży samolotem. Korzystanie z niego w samolocie jest zabronione, gdyż może spowodować zakłócenia działania urządzeń pokładowych.
- Nieprzestrzeganie zakazów używania telefonu może spowodować zawieszenie lub wstrzymanie usług telefonii komórkowej, a także pociągnięcie użytkownika telefonu do odpowiedzialności karnej.

Dbanie o telefon

Niniejszy telefon jest produktem najwyższej jakości. Należy więc przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących jego obsługi oraz konerwacji. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezproblemowe korzystanie z urządzenia przez wiele lat.

- Należy przechowywać telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Należy chronić telefon przed wilgocią. Opady atmosferyczne, opary wilgoci oraz ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie należy dotykać telefonu mokra dłonią podczas ładowania, gdyż może to doprowadzić do porażenia elektrycznego oraz uszkodzenia telefonu.
- Nie należy korzystać z telefonu i przechowywać go w miejscach brudnych i zakurzonych, gdyż może to spowodować uszkodzenie jego części.
- Nie należy przechowywać telefonu w miejscu, w którym panuje wysoka temperatura. Skraca to żywotność podzespołów elektronicznych, powoduje uszkodzenie baterii i może spowodować odkształcenie lub stopienie plastikowych elementów.
- Nie należy przechowywać telefonu w miejscu, w którym panuje niska temperatura. W trakcie nagrzewania się telefonu (do normalnej temperatury) w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, która może uszkodzić obwody elektroniczne.
- Należy uważać, aby nie upuścić telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z telefonem może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie należy używać żrących chemikaliów, rozpuszczalników lub silnie działających detergentów. Należy przecierać telefon miękką szmatką delikatnie zwilżoną wodą z mydłem.

- Nie należy malować. Malowanie może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Nie wkładaj i nie kładź telefonu na gorących urządzeniach, takich jak kuchenka mikrofalowa, kuchenka lub grzejnik. Telefon może wybuchnąć na skutek przegrzania.
- Należy używać tylko dostarczonych lub zatwierdzonych anten. Niedozwolone anteny, modyfikacje lub dołączone elementy mogą uszkodzić telefon i spowodować naruszenie regulacji prawnych dotyczących urządzeń radiowych.
- Jezeli telefon, bateria, ładowarka lub dowolny z jego akcesoriów nie dziala prawidlowo, należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego, którego personel udzieli niezbędnych wskazówek lub, jeżeli okaże się to konieczne, dokona naprawy telefonu.

Spis pojęć

Poniżej podano definicje terminów mające na celu pomoc użytkownikowi telefonu w zrozumieniu podstawowych określeń technicznych oraz skrótów zastosowanych w niniejszym podręczniku, a także pełne wykorzystanie funkcji telefonu.

Blokowanie połączeń

Funkcja zapewniająca ograniczenie możliwości wykonywania i odbierania połączeń.

Dwupasmowość

Możliwość współpracy z sieciami DCS (1800 MHz) i GSM (900 MHz). Telefon automatycznie używa sieci o silniejszym sygnale, a nawet przełącza się w czasie trwania połączenia w ramach tego samego operatora.

GPRS (General Packet Radio Service)

Nowa usługa dodana, umożliwiająca transmisję danych w sieci telefonii komórkowej. GPRS gwarantuje stałe połączenie z Internetem dla użytkowników telefonów komórkowych i komputerów. Bazuje na standardzie GSM i uzupełnia usługi połączeń komórkowych oraz SMS.

GSM (Global System for Mobile Communication)

Międzynarodowy standard telefonii komórkowej gwarantujący zgodność pomiędzy różnymi operatorami sieci. Sieć GSM obejmuje swoim zasięgiem większość krajów europejskich i wiele innych miejsc na świecie.

Hasło telefonu

Kod zabezpieczający używany do odblokowania telefonu, kiedy została wybrana opcja jego automatycznego zablokowania przy włączaniu.

Java

Język programowania, który umożliwia tworzenie aplikacji do uruchamiania na każdej platformie sprzętowej bez żadnych modyfikacji. Język ten zyskał dużą popularność w przypadku sieci WWW, zarówno publicznej, jak i sieci Intranet. Gdy program Java jest uruchamiany ze strony WWW, jest nazywany apletem Java. Gdy jest uruchamiany na telefonie komórkowym lub pagerze, jest nazywany MIDletem.

Klawisze programowe

Klawisze oznaczone [...] oraz [...], których funkcja:

- Zależy od aktualnie wybranej opcji
- Jest wskazywana w dolnej części wyświetlacza telefonu, tuż nad odpowiednim klawiszem

PIN (Personal Identification Number)

Kod zabezpieczający telefon przed nieautoryzowanym użyciem przez osoby trzecie. PIN jest dostarczany przez operatora sieci telefonii komórkowej wraz z kartą SIM. Kod ma od czterech do ośmiu cyfr i można go zmienić w razie konieczności.

Poczta głosowa

Skomputeryzowana usługa zapewniająca automatyczną odpowiedź, w momencie gdy użytkownik telefonu jest nieobecny, odtwarzająca komunikat powitalny (opcjonalnie głosem właściciela telefonu) oraz nagrywająca daną wiadomość.

Połączenie konferencyjne

Funkcja zapewniająca możliwość ustanowienia rozmowy konferencyjnej z pięcioma innymi osobami.

Połączenie oczekujące

Funkcja zapewniająca informowanie użytkownika rozmawiającego przez telefon o nadejściu nowego połączenia.

Przekazywanie połączeń

Możliwość przekazania połączenia do innego telefonu komórkowego lub stacjonarnego.

PUK (PIN Unblocking Key)

Kod zabezpieczający używany do odblokowania telefonu w sytuacji, kiedy kod PIN został wprowadzony błędnie trzy razy pod rząd. Ośmiocyfrowy kod jest dostarczany przez dostawcę usług wraz z kartą SIM.

Roaming

Używanie telefonu poza zasięgiem sieci macierzystej (np. podczas podróży zagranicznej).

SDN (Service Dialling Numbers)

Numery telefoniczne, dostarczone przez operatora sieci, umożliwiające dostęp do usług specjalnych, jak np. poczta głosowa, informacja o numerach telefonów, biuro obsługi klientów oraz numery alarmowe.

SIM (Moduł identyfikacji abonenta)

Karta zawierająca układ elektroniczny z danymi wymaganymi dla działania telefonu (informacje o sieci i pamięci, także osobiste dane użytkownika telefonu). Karta SIM jest umieszczana w niewielkim wgłębieniu z tyłu telefonu i jest zabezpieczona przez baterię.

SMS (Usługa krótkich wiadomości tekstowych)

Usługa sieci zapewniająca wysyłanie i odbieranie komunikatów pomiędzy użytkownikami telefonów bez konieczności prowadzenia rozmowy z daną osobą. Wiadomość utworzona lub otrzymana może zostać wyświetlona, przyjęta, edytowana lub wysłana.

Usługi identyfikacji linii

Usługa umożliwiająca wyświetlanie lub ukrywanie numerów telefonicznych osób dzwoniących.

Zawieszanie połączenia

Funkcja zapewniająca zawieszenie jednego połączenia podczas przyjmowania lub nawiązywania innego, a następnie w miarę potrzeb zamianę tych połączeń.

Indeks

Indeks

H

I

J

K

K *(c.d)*

L

Ł

M

N

O

P

R

S

Ś

T

T *(c.d)*

U

W

W *(c.d)*

Z

Dwupasmowy telefon SGH-C100 GPRS

Skrócona instrukcja obsługi

Włączanie/ wyłączanie telefonu	Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz ☎\⏻.
Nawiązywanie połączenia	① Należy wybrać numer ② Należy nacisnąć klawisz ☎.
Kończenie połączenia	Należy krótko nacisnąć klawisz ☎\⏻.
Przeglądanie nie odebranych połączeń zaraz po ich nie odebraniu	① Należy otworzyć telefon i nacisnąć klawisz programowy **Widok**. ② Przy pomocy klawiszy ⌒ oraz ⌣ można przeglądać nie odebrane połączenia. ③ Aby wybrać numer, należy nacisnąć klawisz ☎.

Dostęp do funkcji menu	① Należy nacisnąć klawisz programowy **Menu**. ② Należy przewijać listę opcji menu przy pomocy klawiszy ⌒ oraz ⌣, aż do wyświetlenia żądanego menu. ③ Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. ④ Należy przewijać listę opcji ⌒ oraz ⌣, aż do wyświetlenia żądanej opcji. ⑤ Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

- *Każdy z dwóch klawiszy programowych (⋯ oraz ⋯) wykonuje funkcji wskazane powyżej nich (w najniższej linii wyświetlacza).*



Przyjmowanie połączenia	Należy otworzyć klapkę telefonu. lub Należy nacisnąć klawisz ↗.
Regulacja głośności	Należy nacisnąć klawisz ▲ lub ▼ z boku, z lewej strony telefonu.
Zachowywanie numerów w książce telefonicznej	① Należy wybrać numer. ② Należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**. ③ Należy wybrać ikonę kategorii. ④ Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. ⑤ Należy wybrać pamięć. ⑥ Należy wpisać nazwę. ⑦ Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**. ⑧ Jeśli to konieczne, należy zmienić lokalizację. ⑨ Należy nacisnąć klawisz programowy **OK**. ⑩ Należy nacisnąć klawisz ↘\ⓘ, aby powrócić do trybu oczekiwania.

Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej	① Należy nacisnąć klawisz programowy **Nazwa**. ② Należy wybrać opcję **Szukaj**. ③ Należy wpisać pierwszą liczbę przy pomocy klawiszy numerycznych. ④ Aby przewijać nazwy, należy naciskać klawisz ⌒ oraz ⌣. ⑤ Należy nacisnąć klawisz programowy **Widok**. ⑥ Aby przewijać listę notatek, należy naciskać klawisz ⌒ oraz ⌣. ⑦ Należy nacisnąć klawisz ↗, aby wybrać numer.
Wybór trybu pracy	① Należy wybrać opcję menu **Tryb pracy** (**3.3**). ② Wybierz opcję: • **Tylko lampka** • **Melodia** • **Wibracja** • **Wibracja, potem melodia** ③ Należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Warszawa 01/06/2003

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Dostawca: Samsung Electronics Polska sp.z o.o.
ul. Szturmowa 2a
02-678 Warszawa

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Produkt: **telefon Samsung SGH-C100**

jest zgodny z następującymi normami i wymaganiami krajowymi:

- Załączniki nr 37 i 48 do Rozporządzenia Ministra Łączności z dn. 04/09/1997

oraz europejskimi:

- ETSI EN 301 511 v.7.0.1 (2000-12): Globalny system mobilnej komunikacji (GSM); Standard dla urządzeń przenośnych (GSM) pracujących w pasmach GSM i DCS 1800 obejmujący istotne wymagania artykułu 3(2) Dyrektywy R&TTE (1999/5/EC) (GSM 13.11 ver.7.0.0 rel.1998).
- ETSI TS 151 010-1 v.5.3.0. (2003-04): Cyfrowe systemy telefonii komórkowej (Faza 2+); Specyfikacja zgodności urządzeń przenośnych (ME); Część I: specyfikacja zgodności (3GPP TS 51.010-1 ver 5.3.0 rel.5).
- ETSI EN 301 489-1 v.1.4.1 (2002-08): Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia spektrum radiowego (ERM); Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług; Część 1: Ogólne wymagania techniczne.
- ETSI EN 301 489-7 v.1.2.1 (2002-08): Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia spektrum radiowego (ERM); Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług; Część 7: Szczególne warunki dla przenośnych urządzeń radiowych i i usług; Część 7: Szczególne warunki dla przenośnych urządzeń radiowych i pomocniczych w cyfrowych komórkowych systemach radiotelekomunikacji (GSM i DCS).
- PN-EN 60950+A11:2000. Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej.
- EN 50360 (2001-07). Standardy dla telefonów przenośnych w odniesieniu do podstawowych zasad wpływu pól elektromagnetycznych na człowieka (300 MHz - 3 GHz).
- EN 50361 (2001-07). Podstawowe standardy pomiarów współczynnika pochłaniania w odniesieniu do narażenia człowieka na działanie pól elektromagnetycznych pochodzących od telefonów przenośnych (300 MHz - 3 GHz).

Zgodność z powyższymi wymaganiami została potwierdzona dnia 22/05/2003 przez:
Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych
Instytutu Łączności
04-894 Warszawa; ul. Szachowa 1
Potwierdzenie zgodności nr 208/2003.

Paweł Dwornik
Dyrektor

Tomasz Podkowiński
Inżynier Wsparcia Technicznego

INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI

SAMSUNG EClient

INFORMACJE PODSTAWOWE

Aplikacja Samsung EClient pozwala na zarządzanie kontem poczty elektronicznej z poziomu telefonu komórkowego. Dzięki aplikacji możliwe jest odbieranie wiadomości e-mail przesłanych na konto, wysyłanie wiadomości na odpowiedni adres e-mail oraz przeglądanie obrazów lub zdjęć przesłanych na konto w postaci załącznika z innego konta e-mail lub telefonu komórkowego w postaci wiadomości MMS. Aplikacja pozwala także na zapisywanie wiadomości w pamięci telefonu w celu wysłania ich w późniejszym terminie. Możliwe jest wysyłanie zarówno treści wiadomości, jak i dołączonych do niej załączników. Należy pamiętać, iż po zapisaniu wiadomości w pamięci telefonu załącznik (obraz) zostanie zapisany w rozdzielczości odpowiadającej rozdzielczości wyświetlacza telefonu i w takiej też rozdzielczości zostanie potem odesłany do kolejnego adresata wiadomości. Jeśli chcemy wysłać obraz w oryginalnej rozdzielczości, należy odesłać wiadomość bezpośrednio z poziomu konta e-mail bez jej zapisywania.

MENU APLIKACJI

Nowa wiadomość	-> Do	
	-> Kopia do	
	-> Temat	
	-> Tresc	
	-> Wyslij teraz	
	-> Zapisz	
Wyślij/Odbierz		
Skrzynka nadawcza	-> Wyczyść[1]	
Wiadomosci wysłane	-> Wyczyść[1]	
Wiadomosci odebrane	-> Wyczyść[1]	
Książka adresowa	-> Dodaj wpis[1]	-> Imię
		-> Adres e-mail
Ustawienia	-> Dodaj konto[1]	-> Nazwa konta
		-> Użytkownik
		-> Adres e-mail
		-> Serwer POP3
		-> Serwer SMTP
		-> Login
		-> Hasło
	-> Ogólne	-> Pokazuj Temat: na liście
		-> Zapisuj wysłane
		-> Zapisuj załączniki
		-> Kasuj przeczytane

1 W przypadku, gdy zostaną zapisane lub dodane nowe pozycje, ta opcja jest wyświetlana po nich (na końcu)

USTAWIENIA KONTA

Aby rozpocząć pracę z aplikacją Samsung EClient należy najpierw założyć konto poczty elektronicznej. Może to być konto darmowe, oferowane przez wielu dostawców usług internetowych. W celu obsługi założonego wcześniej konta przy użyciu aplikacji Samsung EClient, należy odpowiednio skonfigurować telefon. Aby tego dokonać, należy wybrać w menu głównym opcję **Ustawienia** oraz wypełnić kolejne pola. Po ich wypełnieniu należy zapamiętać ustawienia naciskając lewy klawisz programowy **Zapisz**. Należy wypełnić następujące pola (aby zacząć wpisywać dane, należy nacisnąć dowolny klawisz numeryczny):

Nazwa konta:	należy wpisać dowolną nazwę
Użytkownik:	należy wpisać dowolną nazwę użytkownika konta
Adres e-mail:	należy wpisać adres e-mail konta poczty elektronicznej, które chcemy obsługiwać przez telefon (np. kowalski@konto.pl)
Serwer POP3:	należy wpisać adres serwera poczty przychodzącej POP3 dla konta poczty elektronicznej (np. pop3.konto.pl)
Serwer SMTP:	należy wpisać adres serwera poczty wychodzącej SMTP dla konta poczty elektronicznej (np. smtp.konto.pl)
Login:	należy podać login (nazwę użytkownika) dla konta poczty elektronicznej (np. kowalski dla powyższego przykładu)
Hasło:	należy podać hasło dostępu przypisane do konta poczty elektronicznej

Po ustawieniu wszystkich opcji i naciśnięciu klawisza programowego **Zapisz** (lub naciśnięciu klawisza programowego **Wroc**) tworzony jest profil z wprowadzonymi ustawieniami oraz możliwe jest odbieranie i wysyłanie wiadomości e-mail. Aby przejrzeć wiadomości znajdujące się na koncie, należy użyć opcji **Wyślij/Odbierz**. Istnieje możliwość skonfigurowania w telefonie więcej niż jednego konta poczty elektronicznej, aktywne konto jest zanaczone po lewej stronie jego nazwy, zaś kolejne dodane konta są dostępne w menu **Ustawienia**. Aby odbierać i wysyłać wiadomości z odpowiedniego konta, należy je wybrać i następnie nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**, wówczas jest ono automatycznie aktywowane (w menu **Ustawienia** pojawia się obok jego nazwy znak zaznaczenia). Możliwe jest także usunięcie skonfigurowanego wcześniej konta. W tym celu w menu konta (dostępnym po wybraniu odpowiedniego konta i naciśnięciu klawisza programowego **Menu**) należy wybrać opcję **Usuń**.

Aby ustawić parametry konta, należy w menu **Ustawienia** wybrać opcję **Ogólne**. Poszczególne opcje, po zaznaczeniu, umożliwiają:

Pokazuj Temat: na liście:	pokazywanie tematu wiadomości będących na koncie; gdy ta opcja nie jest zaznaczona, pokazywane są adresy e-mail nadawców wiadomości
Zapisuj wysłane:	zapisywanie wysłanych wiadomości w pamięci telefonu; po zapisaniu wiadomości są dostępne w menu **Wiadomości wysłane**
Zapisuj załączniki:	zapisywanie wiadomości zawierających załączniki; po zapisaniu wiadomości są dostępne w menu **Wiadomości odebrane**
Kasuj przeczytane:	kasowanie wiadomości bezpośrednio po ich przeczytaniu

TWORZENIE KSIĄŻKI ADRESOWEJ

W celu zapisania najczęściej używanych adresów w pamięci telefonu należy skorzystać z opcji **Książka adresowa**, znajdującej się w menu głównym aplikacji. Po wybraniu opcji **Dodaj konto** dostępne są następujące opcje:

Imię:	należy podać imię osoby (lub inną nazwę), której adres chcemy zapisać
Adres e-mail:	należy wpisać adres e-mail, który chcemy zapisać w pamięci

Zapisane adresy mogą być wykorzystane w momencie tworzenia nowych wiadomości. Można wówczas wybrać adres z książki (nie ma zatem konieczności wpisywania go).

TWORZENIE I WYSYŁANIE WIADOMOŚCI

Aby utworzyć nową wiadomość, należy skorzystać z menu **Nowa wiadomość**. Należy podać następujące informacje:

Do:	adres e-mail głównego odbiorcy (można wybrać adres zapisany wcześniej w książce adresowej naciskając prawy klawisz programowy)
Kopia do:	adres e-mail innego odbiorcy (można wybrać adres(y) zapisany(e) wcześniej w książce adresowej naciskając prawy klawisz programowy)
Temat:	należy podać temat wiadomości
Treść:	należy wpisać treść wiadomości
Wyślij teraz:	służy do wysłania wiadomości natychmiast po jej stworzeniu
Zapisz:	pozwala na zapisanie wiadomości w menu **Skrzynka nadawcza** celu jej wysłania w późniejszym terminie

Aby wysłać zapisane wiadomości należy wybrać w menu głównym opcję **Wyślij/Odbierz**. Wiadomości zapisane w skrzynce nadawczej są wysyłane automatycznie (w przypadku zaznaczenia opcji Zapisuj wysłane są one umieszczane w skrzynce **Wiadomości wysłane**), następnie są odbierane nowe wiadomości.

W przypadku każdej ze skrzynek wiadomości (nadawczej, odebranych i wysłanych wiadomości) można skorzystać z dostępnych opcji, pozwalających na usunięcie wiadomości lub ich wysłanie.

ODBIERANIE I PRZEGLĄDANIE WIADOMOŚCI

Po wybraniu w menu głównym opcji **Wyślij/Odbierz** telefon łączy się ze skrzynką poczty elektronicznej, a następnie wyświetla listę wiadomości w niej się znajdujących. Aby otworzyć wiadomość, należy ją podświetlić przy pomocy klawiszy nawigacyjnych i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Na ekranie telefonu wyświetlane są kolejno: szczegóły dotyczące nadawcy wiadomości, treść wiadomości, obraz przesłany w formie załącznika oraz nazwy załączników, które nie zostały otwarte. Aby przemieszczać się pomiędzy poszczególnymi częściami informacji należy naciskać klawisz programowy **Więcej**. Jeśli nie ma kolejnych części wiadomości do przejrzenia, lewy klawisz programowy zmienia swoją funkcję na **Wstecz**, co pozwala na cofnięcie się do poprzedniej części wiadomości. Prawy klawisz programowy **Menu** pozwala na skorzystanie z opcji dla danej wiadomości. Dostępne są następujące opcje:

Wstecz:	pozwala na cofnięcie się do poprzedniej części wiadomości
OK:	pozwala na powrót do listy wiadomości będących na koncie e-mail
Odpowiedz:	umożliwia odpowiedź na przesłaną wiadomość; wybranie tej opcji powoduje przeniesienie do menu **Nowa wiadomość** (patrz opis **Tworzenie i wysyłanie wiadomości**)
Odp. wszystkim:	pozwala na odpowiedź wszystkim osobom, do których skierowana była dana wiadomość; wybranie tej opcji powoduje przeniesienie do menu **Nowa wiadomość** (patrz opis **Tworzenie i wysyłanie wiadomości**)
Wyślij dalej:	umożliwia przesłanie wiadomości do innej osoby; wybranie tej opcji powoduje przeniesienie do menu **Nowa wiadomość** (patrz opis **Tworzenie i wysyłanie wiadomości**)
Zapisz:	pozwala na zapisanie wiadomości; po zapisaniu wiadomość jest dostępna w menu **Wiadomości odebrane** (menu główne)
Usuń:	pozwala na usunięcie wiadomości

UWAGA!

W niektórych przypadkach otworzenie załącznika lub jego zapis są niemożliwe. Taka sytuacja ma miejsce, gdy rozmiar przesłanego obrazu jest zbyt duży lub posiada on nieobsługiwany przez aplikację format. Próba odebrania wiadomości z serwera poczty elektronicznej może także zakończyć się niepowodzeniem. Zależy to przede wszystkim od warunków pracy sieci teleinformatycznej.